Рекомендованная цена в розницу 2грн 95коп

ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

2'2003

Садовые колонны
ПЛОДОВЫЕ

Японский сад
ПРОЕКТ

Мой ласковый и нежный зверь
ЖИВНОСТЬ

Вечером у камина
ПРЕЛЕСТИ СЕЗОНА

Здесь лето всегда

4 820019 550015

М. Херсон
вул. Перекопська
168-А
т. (0552) 55 98 65
т./ф. (0552) 32 50 53
E-mail:serg@utel.net.ua

ADONIC®
магазин

- Насіння овочів відомих фірм Голландії та Франції
- Засоби захисту рослин
- Добрива
- Краплинне зрошення
- Теплична плівка фірм "Біолог" та "Агрола"
- Покривний матеріал (Пегас-Арго)
- Касети, горшечки та інше

(ліцензія АА № 419038 від 30.08.2002 р.)

Фітодизайн • Аксесуари • Ландшафтний дизайн

II спеціалізована виставка з міжнародною участю

ІНДУСТРІЯ КВІТКОВОГО БІЗНЕСУ

та 4-й фестиваль квітів Місто мрії

Київ (Україна) Виставковий центр «УКРАЇНСЬКИЙ ДІМ» (Хрещатик,2) 3-6 квітня 2003 р.

ОРГАНІЗАТОРИ: Всеукраїнська організація «Союз українських квіткарів», ТОВ «Місто Мрії»
СООРГАНІЗАТОРИ: "BLOEMENBUREAU" (Нідерланди),
Національна Спілка архітекторів України
За підтримки Українського союзу промисловців і підприємців,
Громадської організації «Культура і Всесвіт-2000»

Оргкомітет виставки: Тел./факс: (044) 216-95-70, 216-87-08, 238-04-45, 238-04-35
E-mail flowerliga@ukr.net www.cityofdreams.com.ua

СП "Крокус"

пропонує продукцію фірми "Пнос" — єдиної насіннєвої фірми, сертифікованої в Україні, а також інших відомих фірм

- Насіння овочів та квітів в європакетах та на вагу
- Велику колекцію цибулин квітів з Голландії
- Суміш насіння газонних трав
- Декоративні дерева та кущі, троянди, міцелії грибів, вазонні рослини та добрива для них
- Городній реманент, ручні сівалки, тепличну багатосезонну плівку, агроволокно, касети для розсади та ін.
- Грунтосуміші
- Широкий вибір горщиків (керамічних, глиняних, пластмасових)

Девіз фірми — поставка насіння високої якості

Тернопіль, вул. Коновальця, 4
Тел.: (8-0352) 26-89-80
26-33-05
E-mail: crocus_ua@ukr.net

Представники "Крокуса":

Київ,	(044) 238-69-73
Харків	(0572) 40-89-79
Донецьк	(0622) 92-88-62
Кривий Ріг	(0564) 78-93-69
Миколаїв	(0512) 50-55-64
Дніпропетровськ	(0562) 32-39-69
Радомишль	(0413) 24-50-56
Запоріжжя	(0612) 49-90-52
Полтава	(05353) 9-33-81
Чернівці	(0372) 51-47-71
Сімферополь	(0652) 26-12-15
Чернігів	(04622) 7-47-18
Вінниця	(0432) 35-05-58
Суми	(0542) 21-34-30
Херсон	(0552) 55-98-65 42-16-66
Рівне	(0362) 26-69-92
Луцьк	(0332) 77-04-39
Одеса	(0482) 52-23-75 (048) 715-46-34

"СОЮЗ" Тел./факс (044) 245-47-53, тел. (044) 244-01-62

ПКК «СОЮЗ» Http:/www.souz.org.ua
E-mail: kgi@i.kiev.ua

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ (рукав до 3 м, толщина 25—400 мкм);

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТРЕХСЛОЙНАЯ (рукав до 2 м, толщина 100—200 мкм);

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЧЕРНАЯ (рукав до 1,5 м, толщина 25—200 мкм);

ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ВОДО- И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ (∅ 20÷315 мм), ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ (2-х слойн. со скользящей добавкой), КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ЕВРОШИФЕР АРМИРОВАННЫЙ "МЕТАЛЛОПЛАСТ"

Региональные представительства:

г. Каменка-Днепровская, маг. "Фермер", (06138) 2-29-56, 2-19-41.
г. Луганск, с. Макарово, маг. "Огородник", ул. Кирова, 72.
г. Одесса, (048) 743-55-74.
г. Херсон, (0552) 29-38-26.
г. Марганец, (05665) 5-11-27.
г. Измаил, (04841) 4-12-99, 4-91-57.
г. Болград, (04846) 2-17-58.
АР Крым, (06565) 2-15-54.
г. Харьков, (05746) 9-51-94, 9-72-57.
г. Днепродзержинск, (05692) 7-42-31.
г. Кременчуг, (0536) 71-27-65.
г. Черновцы, (03733) 7-22-75.
г. Залищики, (03554) 2-24-00, 2-26-14.
г. Северодонецк, (06452) 2-86-03, 5-27-61.
г. Лисичанск, (06451) 5-12-00.
г. Черкассы, (0472) 76-18-88, 66-45-84.
г. Борисполь, ул. Дзержинского, 64; (8-067) 785-87-46.
г. Борщев, с. Шупарка (03541) 3-47-97.
г. Мелитополь, (06192) 6-89-72.
Закарпатская область (067) 948-01-32.
г. Николаев, (0512) 42-79-69.

"Івано-Франківськторф" пропонує:

-високоякісний екологічно чистий: верховий торф (pH 2,8–3,5) для квітів (гербера, троянда, сурфінія, петунія, пеларгонія, гвоздика), овочів та грибів і низинний торф (pH 5,5–6,5) для вирощування квітів, овочів та грибів;
-широкий асортимент субстратів та грунтів для вирощування декоративних культур, кімнатних і балконних квітів, розсади, овочів, покрівельної суміші для грибів;
-керамзит;
-торфоблоки;
-рідкі добрива "Квітучий дім"™:
•для квітучих рослин;
•для зелених рослин;
•"Універсал";
•"Город" (для овочевих культур);
Пакування: поліетиленові мішки по 2,5, 5, 10, 20, 40, 70, 300 л, кіпи по 4,0 м^3; та насипом — залізничним або автомобільним транспортом.

Регіональні представники:

Вінницька обл.: "Семко", Вінниця, (0432) 26-31-93, 27-55-27; ЗАТ "Троянда", (0432) 35-33-06; "Агрохімтехнологія", (0432) 21-68-82. Волинська обл.: "Флора Сервіс", Луцьк, (03322) 5-02-92, 5-03-37. Дніпропетровська обл.: Ніна Данилова, Дніпропетровськ, (0562) 96-04-01. Донецька обл.: ПП "Оазис", Донецьк, (0622) 92-88-62. Житомирська обл.: Ірина Юзько, Житомир, (0412) 36-77-30, 22-53-43; маг. "Квіти", Новоград-Волинський, (04141) 5-26-31. Закарпатська обл.: Ужгород, (0312) 61-52-40, 61-31-78, 2-79-82; маг. "Квіти", Мукачево, (03131) 2-35-75; ПП "Букрич", с. Буштино, (8-067) 771-26-87. Запорізька обл.: ПП "Владіс", Запоріжжя, (0612) 33-01-26, 13-40-96. Київська обл.: ПП "Іванов", (044) 558-75-18, факс 234-15-69, 442-14-17, (8-050) 330-71-47, (8-067) 502-71-32, e-mail:YPIvanov@yandex.ru; 02094 Київ а/с 39; склад: вул. Гречко, 10б, карантинне господарство агрофірми "Квіти України". Кіровоградська обл.: "Агросвіт", м Олександрія, (05235) 2-28-22. Луганська обл.: "Агропак", Луганськ, (0642) 58-81-21. Львівська обл.: Юрій Мокрик, Львів, (0322) 40-01-41. Миколаївська обл.: ПП "Дяченко", Миколаїв, (0512) 39-33-30, 50-55-64. Одеська обл.: "Квіти Іллічівська", Одеса, (0482) 39-56-14, моб. (067) 747-20-22 Полтавська обл.: Надія Карпенкова, Полтава, (05322) 3-14-75. Рівненська обл.: ПП "Нестерюк", Рівне, (0362) 26-44-45; ПП "Кардаш", Здолбунів (03652) 2-46-61. Сумська обл.: "Агроконтакт", Суми, (0542) 21-34-30; ПП "Горбушко", Охтирка, (05446) 2-59-20, 2-34-85. Тернопільська обл.: ПП "Чайка", Тернопіль, (0352) 28-99-98. Харківська обл.: ПП "Цапко", Харків, (0572) 49-78-18, моб. (067) 713-80-49. Херсонська обл.: "Чудовий сад", Нова Каховка, (05549) 5-43-95; "Тірас", Херсон, (0552) 22-71-67; "Зелений світ", Каховка, (0552) 32-60-59 "Ольвія", Херсон, (0552) 42-21-64; "Адоніс", Херсон, (0552) 55-98-65, 32-50-23; маг. "Жанна", с. В. Копані, Цюрупин. р-н. (05542) 5-11-92. Хмельницька обл.: Квітковий ринок, (0382) 76-46-08, 9-58-05; "Галс", Хмельницький, (03822) 9-13-97; "Конвалія" (03822) 76-43-89. Черкаська обл.: "Зелений світ", Черкаси, (0472) 63-88-27, 63-57-04; "Сортнасіннєовоч", Умань, (04744) 2-56-67. Чернівецька обл.: ПП "Смерека", с. Мамаївці, Кіцманський р-н (03736) 2-60-69; ПП Адамова, Чернівці, (0372) 55-26-60, (8-050) 338-15-78. Чернігівська обл.: "Зелений світ", Чернігів, (04622) 7-47-18. Автономна республіка Крим: ПП Мамікоян, Сімферополь, (0652) 29-05-40; "Зелений світ", Сімферополь, (0652) 54-01-33, 51-90-06; "Садовий центр", Севастополь, (0692) 57-11-33; "Садовод", Севастополь, (0692) 55-06-02; "Сади Гераклеї", Севастополь, (0692) 54-04-70.

Наша адреса: вул. Б. Хмельницького, 59, 76007 Івано-Франківськ.
Тел./факс (03422) 6-05-88, тел.: (03422) 6-06-51, 6-06-77.

Лиц. серия АА №426026 от 27.12.02

огородник

февраль'2003 (80)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

Учредитель
Компания "Юнивест Маркетинг"
Свидетельство КВ №5585
Зарегистрирован
31.10.2001 г.
Основан в июле 1996 г.

РЕДАКЦИЯ

ОЛЬГА КИРИЧИШИНА
(главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО,
НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ,
ОЛЬГА МЕЛЬНИК
(редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР,
ЕФРОСИНИЯ ШУЛЬК
(работа с текстом)
ИВАН АНДРИЙЧУК
(дизайн и верстка)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ
(фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА
(компьютерный набор)

АДРЕС ТИПОГРАФИИ
г. Фастов, ул. Проектируемая, 3

Цветной блок отпечатан в Государственном издательстве «Пресса Украины» ул. Героев Космоса, 6. з. 0170301.

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
univest print
Подразделение компании "Юнивест Маркетинг"
Тел.: (044) 235-84-03/04
НАПЕЧАТАНО НА РУЛОННОЙ МАШИНЕ HEIDELBERG

ИЗДАТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"

Макеты, разработанные "Юнивест Маркетинг", охраняются авторским правом

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

АДРЕС РЕДАКЦИИ
01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б
Редакция журнала "Огородник"
Тел. (044) 235-81-18
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел.: (044)235-81-61, 235-81-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Тираж 171 500 экз.
Подписан в печать 16.01.02 г.

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55,
235-81-56, 235-81-57
e-mail: realise@univest-group.com

Рекомендуемая цена в розницу 2 грн. 95 коп.

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

74629

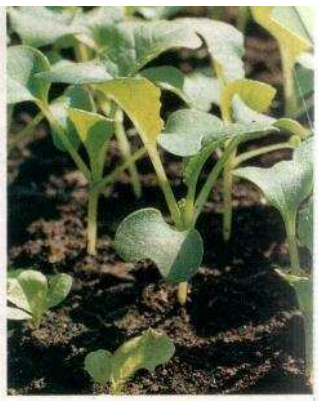
ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ

22457

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено

© ООО "Юнивест Маркетинг", 2002

В номере:



Огород 4

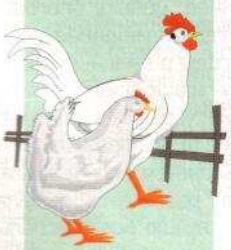
Защищенный грунт
Здесь лето всегда
Ранние овощи под пленочными укрытиями
Есть такой сорт
Огурцы, которые мы выбираем
Вести отовсюду
Без права на риск
Мы — с вами
Гибрид F1 вовсе не так уж прост...
Пока не поздно — пересейте!

Сад 16

Плодовые
Интенсивные сады украшают колонны
Защита растений
Чтобы птицы охраняли сад
Соседи по планете
Что за дивные орехи!
Технологии
Неегипетские пирамиды
Опыт
Моя "персиада"
Нормировка необходима
Спасибо журналу
Первые успехи

Дизайн усадьбы 44

Проект
Сказочный плен японского сада
История ландшафта
Зимний сад
Цветы нереид
Струится свет сквозь пальмовый лист

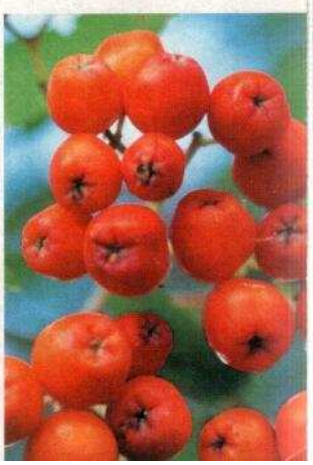


Подворье 50

Живность
Мой ласковый и нежный зверь
Мой личный опыт
Экзотический уголок
Полезные адреса
Совет
Гордость моя, любовь моя — гуси

Домострой 56

Здоровье
В кладовую — за здоровьем
Убаюкайте лихорадку
Прелести сезона
Вечером у камина
Юридическая консультация
Новое в Земельном Кодексе Украины
Ярмарка



Утепленный грунт сегодня очень популярен даже в промышленных масштабах

Здесь лето всегда

Все мы прекрасно знаем, что овощи, выращенные в теплице, по вкусу уступают полевым. Причина простая: обычное оконное стекло не пропускает часть лучей солнечного спектра, от которых зависит накопление витамина С (аскорбиновой кислоты). Поэтому, хотим мы того или нет, овощи с грядки всегда вкуснее тепличных. А коль скоро это так, нужен ли вообще защищенный грунт?

К сожалению, природные условия не позволяют выращивать свежие овощи в открытом грунте круглый год. Кроме того, в критические для формирования урожая той или иной культуры периоды часто складываются неблагоприятные природные условия. И тут на выручку приходит защищенный грунт. Он позволяет вырастить рассаду, получить более раннюю продукцию, продлить период ее поступления. Важно и то, что в теплице можно управлять микроклиматом, поддерживать оптимальные значения его параметров, а значит, получать урожаи, немыслимые в обычных условиях. Благодаря этому защищенный грунт стал сегодня самым перспективным направлением в современном овощеводстве.

Все сооружения защищенного грунта можно разделить на три группы: теплицы, парники и утепленный грунт — самый доступный для огородников.

Это простейшее временное малогабаритное сооружение для выращивания растений, не имеющее бокового ограждения. Его устраивают на хорошо освещенных участках, где быстро сходит снег и не застаиваются талые воды. Пленка, которой накрывают сооружение, позволяет ускорить получение продукции на 5—10 дней. Утепленный грунт отличается от пленочной теплицы прежде всего размерами, которые не позволяют человеку зайти внутрь.

Размеры утепленного грунта могут быть произвольными, но чем больше объем воздуха внутри сооружения, тем больше затраты на его обогрев и тем медленнее растут в нем растения. Поэтому приемлемая высота укрытия — 35 см. Ширина — произвольная, но целесообразно делать ее такой, чтобы можно было свободно достать рукой хотя бы до середины грядки — это упрощает уход за растениями.

Опорой для пленки служат земляные гребни высотой 25—30 см, в углублении которых выращивают рассаду или овощные культуры. Пленку набрасывают на гребни, сделанные вдоль гряд, присыпают землей в борозде так, чтобы она возвышалась над растениями на 10—15 см. Для пленки можно изготовить каркас из проволочных дуг или тонких жердей, досок, труб и др. Пленку, положенную на каркас, внизу прикапывают, а с торцов собирают в складки, стягивают шнуром и привязывают к заранее вбитым в землю крючьям. Вентилируют такие сооружения, поднимая пленку вверх или полностью ее снимая.

Поскольку теплоемкость воздуха в 1500 раз меньше, чем земли, в холодный ранневесенний период поверхность, накрытую пленкой, стараются делать минимальной (ночью меньше излучается накопленное тепло и не так быстро охлаждается внутренняя часть сооружения). С наступлением тепла пленочную поверхность сооружения увеличивают.

Режим микроклимата внутри сооружения зависит от формы покрытия. Его рекомендуют делать не горизонтально плоским, а арочным или полигональным (1—2-скатным). По законам физики, холодный воздух собирается внизу, а теплый — вверху. Если пленку натянуть параллельно земле, растения будут страдать от низких температур. Арочное или 1—2-скатное покрытие обеспечивает необходимую циркуляцию теплого воздуха.

Разновидности утепленного грунта отличаются не только формой, размерами, но и типом используемой пленки. Обычная полиэтиленовая пленка обеспечивает небольшую разницу между внутренней и наружной температурой (5—7 °С в солнечный день и 1—2 °С ночью), у поливинилхлоридной теплоудерживающая способность на 2—3 °С выше. Наиболее прозрачные виды пленки — ПВХ и этиленвинилацетатная (ЭВА).

Лучшему сохранению тепла способствует двухслойное покрытие (расстояние между слоями пленки 2—5 см). Хотя днем такие сооружения прогреваются медленнее, ночью, благодаря воздушной прослойке, теплоотдача уменьшается. С наступлением более теплой погоды в дневные часы можно снять один слой, а позже — и всю пленку (полностью или частично).

Такие укрытия вполне надежны, они могут защитить растения от заморозков до –8...—10 °С. Эффективность их повышается, если в землю добавить немного навоза, который, разлагаясь, выделяет тепло. В качестве биотоплива лучше всего использовать конский навоз. Он сухой и рыхлый, быстро разогревается. Коровий навоз очень влажный, для его разогрева нужно добавлять опилки, солому, стружки. Овечий и кроличий навоз для горения нужно смачивать. Обычно навоз заготавливают в течение зимы, укладывая в плотный штабель и укрывая от промерзания соломой и снегом. Весной оттаявший или разогретый (с помощью перелопачивания) навоз укладывают в сооружения. Через 10—15 дней он разогревается до 50—60 °С и на него насыпают почвогрунт (слой 15—20 см). Горение продолжается 2—2,5 месяца.

Заметьте, утепленным грунтом считается также покрытие черной пленкой или зачернение (мульчирование) участков, покрытых снегом ранней весной. Тогда зимующие в почве спаржа, ревень, многолетний лук, чеснок, зеленные культуры дадут свежую зелень раньше, чем в обычных условиях.

Юрий СЛЕПЦОВ,

кандидат сельскохозяйственных наук

Тепличное овощеводство, при всей его привлекательности, все-таки достаточно энерго- и трудоемкое, поэтому для выращивания ранней овощной продукции, самой ценной и самой желанной, огородники чаще всего используют тунельные пленочные укрытия. Успешная их эксплуатация — это целая наука. И сегодня мы расскажем об основных особенностях выращивания растений в этих простейших культивационных сооружениях.

Ранние овощи под пленочными укрытиями

Как правило, укрытия устанавливают за 7—10 дней до посева, а чтобы ускорить созревание почвы, их приоткрывают. **Сеять семена или высаживать рассаду под пленку можно только тогда, когда почва хорошо прогреется**. Если растения накрыть пленкой в день посадки, без предварительного прогрева почвы, температура в укрытии может быть ниже, чем в открытом грунте, особенно при заморозке и когда поверхность пленки сухая. Ведь растения защищает от заморозков конденсированная на ее внутренней поверхности влага, которая поглощает 99% инфракрасных лучей. Кроме того, повышается теплопроводность почвы, и растения могут выдерживать низкие температуры (-5...-6 °С). Если столбик термометра опускается ниже этих показателей, сооружения необходимо укрыть вторым слоем пленки, оставив воздушную прослойку, а еще лучше — светонепроницаемыми подручными материалами. **Нельзя допускать, чтобы растения соприкасались с пленкой** — вода, которая содержится в листьях, кристаллизуется, и растения погибают.

Благодаря так называемому "парниковому эффекту" под светопрозрачной пленкой в солнечный день температура повышается на 10—20 °С по сравнению с наружной. При низких температурах это положительный фактор, а при высоких — отрицательный, поскольку возникает необходимость вентиляции сооружений. Если нет возможности вентилировать сооружения, чтобы предупредить перегрев, нужно использовать старую пленку или перфорировать новую. И это компромисс: уменьшается перегрев днем, но снижается температура ночью. Отсюда вывод: к пленочным сооружениям нужно подходить творчески и индивидуально.

Под пленочными укрытиями можно выращивать все без исключения овощные культуры, а также рассаду для массовой высадки в открытый грунт. Самые скороспелые из зеленных культур — **горчица листовая** (отдает урожай через 12—15 дней после всходов), **кресс-салат** (готов к употреблению через 18—20 дней). Есть новые отечественные раннеспелые сорта салата **(Снежинка, Вклад, Годар),** которые дают товарную продукцию через 20 дней и имеют нежно-маслянистую консистенцию листьев.

Салат можно сеять под укрытия зимой — в теплые "февральские окна" или ранней весной — по мерзло-талой почве. Листовой салат выращивают с междурядьями 20—25 см, расстояние между растениями в ряду 7—10 см, а кочанный — высадкой 30—35-дневной рассады (площадь питания 20х20 или 25х25). Растения высаживают так, чтобы листья не касались почвы, иначе они загнивают. Оптимальная температура для выращивания салата 15—20 °С. Повышение ее, особенно при низкой влажности, приводит к стрелкованию растений и появлению горечи в листьях.

Хорошие урожаи зеленных культур можно получить только на плодородной почве. Перед посевом или высадкой рассады желательно внести на 1 м² 10 кг перегноя и минеральные удобрения (30 г аммиачной селитры, 45 г суперфосфата, 20 г калимагнезии). Под зеленные культуры нужно очень осторожно вносить удобрения, в продукции могут накапливаться повышенные дозы нитратов.

Самый первый **редис** получают от сверхранних весенних посевов. Поскольку семена его начинают прорастать при 1—2 °С, сеять их можно даже в мерзлую почву. Умелая эксплуатация укрытий ускоряет поступление урожая и улучшает его качество. Чтобы получить нежные, сочные, хрустящие корнеплоды, почву поддерживают во влажном состоянии. В первое время ее нужно увлажнять на глубину 8 см, а с началом созревания корнеплодов — не менее чем на 15 см. Пересыхание почвы, чередование сухости и обильных поливов приводит к стрелкованию, корнеплоды растрескиваются, в них образуются пустоты, появляется горечь.

Площадь питания для растений под пленочными укрытиями — 5х5 см. Если их выращивают при большой загущенности, формируются мелкие, уродливые корнеплоды. Получению качественной продукции способствует определенный температурный режим: до появления всходов — 17—20 °С, в период формирования корнеплодов — 10—13 °С, а в период их роста — не выше 20 °С.

Цветную капусту целесообразно выращивать под пленкой не только для ускорения поступления урожая, но и для получения товарных головок в течение всего лета. Опыт показал, что в открытом грунте она удается только при высадке хорошо развитой рассады в ранние сроки (вместе с ранней белокочанной капустой, в первых числах апреля). В этом случае сорта **Мовир 74, Белый шар** дают урожай в конце мая. Под пленкой летом легче не только регулировать влажность, но и уменьшить освещенность, что важно для получения плотной белой головки.

Из семейства тыквенных наиболее скороспелые и устойчивые к холоду **кабачки**. При благоприятных условиях всходы появляются на 6—7-й день после посева, примерно через месяц начинается цветение, а еще через 7—10 дней можно убирать молодые зеленцы. Если семена высевать под пленочные укрытия в начале апреля (они прорастают при температуре 8—10 °С), урожай можно убирать в конце мая. А при высадке под укрытия 20—25-дневной рассады в середине апреля урожай поступает во II декаде мая.

Самый скороспелый сорт — **Скворушка** — дает урожай через 35—39 дней после всходов (**Аэронавт** — через 46, **Грибовский** — через 50 дней). Под туннельные пленочные укрытия целесообразно высаживать два растения на расстоянии 60 см. Особое внимание нужно уделять вентиляции сооружения, поскольку влажный и застойный воздух приводит к плохому опылению цветков и загниванию завязей.

В середине мая можно получить урожай **огурцов** в пленочных укрытиях, если утеплить почву навозом. Это старый трудоемкий способ, но очень эффективный для культуры огурца. Растения чувствительны к биологическому обогреву, который не только повышает температуру почвы на 8—12 °С (воздуха на 6—8 °С), но и обогащает воздух углекислотой. В конце I — начале II декады апреля горячий навоз (слой 25—30 см) закладывают в канавки глубиной 40—45 см, шириной 60—80 см. Через два-три дня сверху насыпают 20—25-сантиметровый слой почвы, смешанной с перегноем (4:1) и устанавливают над ними туннельное пленочное укрытие. Еще через 3—5 дней, когда температура почвы на глубине 10 см повысится до 12—14 °С, высаживают 25-дневную рассаду огурцов. Она должна быть закаленной и иметь 3 листочка. Высокие урожаи обеспечивают хорошая заправка посадочных лунок органоминеральными удобрениями и, конечно, ранние сорта и гибриды: (**Слобожанский F1, Славный, Джерело, Сквирский 1/27 F1, Талан F1, Самородок, Зубренок**). При этом очень важно обогащать воздух в культивационных сооружениях углекислым газом (расставить емкости с бродящим коровяком или ведра со свежим навозом).

Свежие **помидоры** можно получить во II декаде июня, если высадить 60—65-дневную хорошо развитую рассаду ранних сортов (**Эфемер, Кременчугский, Искорка, Флора, Атласный, Яблонька России, Белый налив, Мыть**) не позже 15—20 апреля. При этом температура почвы на глубине 10 см в 8 ч утра должна быть не ниже 10 °С. Опоздание с высадкой на 10 дней приводит к снижению раннего и общего урожая. Так, при высадке помидоров под укрытие 15—20 апреля к 20 июня можно получить по 6 кг, а при высадке 25—30 апреля — по 4 кг плодов с 1 м². Размер раннего урожая помидоров под пленочными укрытиями зависит и от густоты посадки (8—10 растений на 1 м²). Куст нужно обязательно формировать в один стебель. Малооблиственные сорта (Белый налив, Мыть) можно сажать под укрытиями реже (6 растений на 1 м²), они не требуют формирования куста.

Чтобы получить ранний урожай, очень важно правильно отрегулировать обмен веществ в растениях. Нужно создать условия, способствующие рациональной архитектонике куста: много плодов на единицу поверхности листьев.

Нельзя высаживать рассаду, когда складывается температурный режим ниже физиологического оптимума. Он способствует "жированию" растений: стебли и листья быстро наращивают массу в ущерб плодоношению. Это наблюдается при обильном азотном питании и неправильном применении обогрева. В отличие от огурцов, помидоры нуждаются в обогреве только воздуха или совместном обогреве почвы и воздуха.

Жирование растений может вызвать и свежий навоз, поэтому под помидоры лучше всего вносить перегной (10—20 кг на 1 м²). Кроме перегноя, осенью в почву нужно заделать по 20—30 г калийных удобрений, 60 г суперфосфата (вытяжка), а весной в каждую лунку добавить по 200—300 г питательной смеси (30 г аммиачной селитры, 80 г суперфосфата, 40 г калийных удобрений — на 10 кг перегноя).

Подкармливая помидоры (до образования завязи на первых трех кистях), нужно помнить, что фосфора и калия в питательной смеси должно быть больше, чем азота. Это необходимо для улучшения завязывания плодов и ускорения их созревания. При первой подкормке на 1 м² вносят 15 г аммиачной селитры, 50 г суперфосфата и 20 г калийных удобрений, растворенных в 10 л воды, при второй — дозу азотных и калийных удобрений увеличивают до 30, суперфосфата — до 80 г.

Чтобы растения помидоров под пленочными укрытиями не болели, необходима вентиляция. Она улучшает циркуляцию воздуха, предупреждает его перегрев (температура не должна превышать 25 °С) и способствует поддержанию низкой влажности. Если для огурцов оптимальна атмосферная и относительная влажность воздуха 85%, то помидоры могут довольствоваться более низкой (60—65%). Поскольку повышенная влажность может стать причиной болезней растений, культивационные сооружения, в которых выращивают помидоры, усиленно вентилируют с двух сторон (чтобы создать сквозняк).

Получить сладкий **перец** в пленочном укрытии намного легче, чем помидоры, несмотря на то, что вегетационный период (от всходов до первого сбора) у этих культур примерно одинаковый. Секрет прост, он заключается в использовании великовозрастной рассады. Ее легче вырастить, особенно в условиях городской квартиры, чем рассаду помидоров. Из всех пасленовых культур перец в рассадном возрасте выдерживает наибольшее загущение и может довольствоваться меньшей площадью питания 8х8 см (помидоры в возрасте 80—90 дней нужно выращивать в контейнерах с объемом почвы не менее 1 л).

Семена перца ранних сортов (**Дружок, Пионер, Подарок Молдовы, Утро Болгарии**) нужно посеять на рассаду в январе с тем, чтобы 90—100-дневную рассаду с завязью высадить под пленочные укрытия в оптимальные сроки — II— III декаде мая.

При высадке переросшей рассады перца первые плоды желательно убирать поскорее, чтобы обеспечить нормальное развитие куста с хорошей ассимиляционной поверхностью.

Обычную рассаду перца высаживают в те же, сроки, что и огурцы — в III декаде апреля, когда температура почвы на глубине 10 см в 8 ч утра поднимется до 12—14 °С. Использование пленочных укрытий позволяет увеличить ранний урожай перца по меньшей мере в 2 раза.

Арбузы и дыни уже давно перешли из экзотических в разряд традиционных культур — они удаются на огородах практически ежегодно. Используя временные пленочные укрытия и ранние сорта дынь (**Титовка, Лыпнева**) и арбузов (**Огонек, Борчанский, Легинь, Первачок, Голопристанский** и др.), можно получить первые плоды уже во II—III декаде июля, на 10—15 дней раньше, чем из открытого грунта.

Семена арбузов и дынь высевают под укрытие в середине апреля, а рассаду высаживают в конце апреля—начале мая, когда температура почвы на глубине 10 см в 8 ч утра будет не ниже 14 °С (на 1 м² — по 1 растению). Плодоношение бахчевых культур можно ускорить с помощью нормировки урожая. Как только главная плеть достигнет 1 м, ее прищипывают, оставляя на растении не более 3—5 плодов. Удобрение почвы и подкормки применяют такие же, как и при возделывании огурца.

Ответственный момент при выращивании бахчевых культур — полное снятие с укрытий пленки. Как правило, это бывает в начале июня, когда температура не опускается ниже 16 °С. Снимать пленку надо постепенно, лучше в пасмурную погоду, чтобы растения не "сгорели". Резкая смена микроклимата очень ослабляет растения, они могут болеть и быть источником инфекции для основных посадок в открытом грунте. Поэтому размещать их надо изолированно друг от друга.

Людмила ШУЛЬГИНА,
доктор сельскохозяйственных наук

Рыночные отношения требуют от производителей овощной продукции (независимо от форм собственности) особого внимания к ассортименту, подбору сортов и гибридов, соответствующих климатическим условиям определенной зоны. Но главное, производителю приходится считаться с повышенными требованиями потребителей к товарному виду и качеству продукции, ее биологическому составу и диетическим свойствам.

Сегодня, в преддверии посевной, самое время подумать о том, как сформировать оптимальный сортовой состав всеми любимого овоща — огурца.

Огурцы, которые мы выбираем

Каждому огороднику хочется, чтобы в одном сорте либо гибриде сочетались все лучшие качества: отличный вкус свежих плодов и в засолке, привлекательность зеленцов, устойчивость к болезням и капризам погоды, скороспелость, высокая урожайность и длительность плодоношения. Можно ли объединить все эти свойства в одном сорте (гибриде)? Безусловно, если ответственно и со знанием дела относиться к подбору сортов. Наш рассказ — об "огуречных" шедеврах селекции (как отечественных, так и из ближнего зарубежья), которые прекрасно удаются в любых почвенно-климатических условиях Украины.

Я не противник "заморских" гибридов, но, справедливости ради, отмечу, что многие из них не годятся для засолки, у них жесткая кожица, слабый аромат, несочная мякоть, да и внешний вид не всегда соответствует запросам потребителей. К тому же все они интенсивного типа, при малейшем изменении нашего стереоклимата, а также недополучении растениями питательных веществ и влаги резко снижают свой потенциал.

Спорить о том, что лучше — сорт или гибрид, уже не приходится. Если сравнивать их урожайность, то у гибридов она в два-три раза выше. Даже в глухой деревне бабушки знают, что у гибридов в пазухе листа формируется по два-три зеленца. Правда, за последние 5—7 лет овощеводы-любители и фермеры убедились, что у гибридов F1 гетерозис проявляется только в первом поколении. Поэтому свои ценные качества (урожайность 500—700 ц/га, устойчивость к болезням и стрессовым факторам окружающей среды) они демонстрируют лишь в первый год выращивания. А собирать семена с таких плодов — пустая трата времени.

Леша F1

Характеризуя наш родной украинский сортимент, хотелось бы выделить лучшие гибриды, включенные в Реестр сортов и рекомендованные к использованию с 2001—2002 гг. Пристального внимания заслуживает **Водограй F1**. Он отличается высокой продуктивностью (до 500 ц/га при орошении), дружным созреванием плодов, пригодных к засолке и консервированию, устойчивостью растений к засухе и болезням. Многие овощеводы уже опробовали его на своих огородах и получили превосходные результаты, причем в разных регионах. Так, в засушливой донецкой степи неопытный, но увлеченный студент с 30 соток посадок этого гибрида огурца получил полторы тысячи долларов чистой прибыли. А предприниматель из Харькова В. А. Бошта, посадив две тысячи кустов Водограя, обеспечил свежей продукцией несколько детских домов, да еще и засолил сорок бочек огурцов для реализации. Положительных отзывов об этом новом гибриде достаточно много, так что пора активно его внедрять в производство.

Второй год на опытных делянках сортоиспытания изучается гибрид с ласковым именем **Леша F1**, созданный Е. А. Непорожной. По продуктивности он превзошел Водограй F1. К тому же скороспелый, вступает в плодоношение на 35-й день после всходов. Зеленец у него привлекательного вида, черношипый, в поперечном разрезе трехгранный, то есть идеальный для засолки. Прекрасно подходит как для выращивания на приусадебных участках, так и в фермерских хозяйствах.

Самородок F1

Если есть возможность высеять на участке 3—4 гибрида, можно остановить свой выбор на харьковских **Смак F1, Самородок F1** и самом новом, наиболее доработанном и совершенном Слобожанский F1. Какие достоинства этого гибрида? Основное — это скороспелость. В засушливом 2001 г. без полива урожайность на опытных участках была 300 ц/га (у стандарта 113 ц/га), при этом отдача урожая за I декаду плодоношения составила около 40 % от общей. Таким образом, и общий урожай, и ранний урожай был выше, чем у всех изучаемых гибридов. Селекционер Л. Е. Плужникова создавала гибрид **Слобожанский F1** специально для получения ранней продукции (под пленкой и рассадным способом), но при этом он получился универсальным. Он пригоден для засолки, что немаловажно в годы, когда ложная мучнистая роса сильно поражает огурцы и заготовки проводятся в основном в первой половине лета. Масса

ВСЕ ДЛЯ ДАЧНИКА, ГОРОДНИКА, ФЕРМЕРА

Єдиний в Києві фірмовий магазин.

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ

Оптово-роздрібний продаж насіння і засобів захисту рослин

м. Київ, вул. Комінтерну, 7/9
тел. (044) 235-73-05, 238-69-73
Філія№1: м. Бориспіль, ринок "НОВИЙ"

зеленца 70—80 г, устойчив к перерастанию, пожелтению, образованию уродливых плодов. Ценные качества этого гибрида — генетическая устойчивость к накоплению горечи, высокая продуктивность, длительность плодоношения, засухостойкость, а также устойчивость к распространенным болезням.

Итак, на сегодня четко определилась золотая отечественная пятерка гибридов огурца — **Водограй F1, Леша F1, Смак F1, Самородок F1 и Слобожанский F1.** Не сомневайтесь, этим новинкам можно доверять!

А те овощеводы, которые испытывают ностальгию по огурцам российской селекции, могут остановить свой выбор на гибридах А. В. Медведева — оригинатора знаменитых сортов Конкурент, Береговой, Декан, Парад, Феникс 640, Аист. Самых лестных слов заслуживает и один из первых его гибридов Бригадный F1. По красоте, выровненности и вкусу плодов в 80-е годы ему не было равных. Гибрид обладает такой пластичностью, что по однолетним данным был предложен к районированию в сорока областях разных регионов бывшего СССР.

Сегодня "у всех на устах" гибриды российского селекционера Медведева Журавленок F1, Соловей F1, Голубчик F1. Выведенные в условиях Краснодарского края, они отлично приспособлены к нашим условиям. Несмотря на таможенные препоны, отсутствие их в украинском Реестре, эти гибриды не утратили своей привлекательности и занимают достойное место на наших грядках. **Соловей F1** — раннеспелый, вступает в плодоношение через 42 дня после всходов. Зеленец цилиндрической формы, крупнобугорчатый (бугорки расположены редко), черношипый, масса 70—85 г. Окраска плодов ярко-зеленая (под воздействием высоких температур не высветляется). Вкусовые качества свежих, консервированных и соленых плодов отличные. Потенциальная урожайность — свыше 500 ц/га. Гибрид обладает повышенной устойчивостью к распространенным болезням, в том числе ложной мучнистой росе.

Голубчик F1 — скороспелый, от всходов до первого сбора плодов проходит 38—42 дня. Зеленец (длина 9—12 см, масса плода 80 г) цилиндрической формы, зеленый, с размытыми светлыми полосами. Поверхность плодов матовая, крупнобугорчатая (бугорки расположены редко), окраска шипов черная. Мякоть белая, плотная, хрустящая, без горечи. Урожайность высокая — до 600 ц/га даже в условиях эпифитотии ложной мучнистой росы. Товарность около 90 %. Гибрид пчелоопыляемый, с высокой устойчивостью к основным болезням.

Все мы хорошо помним, что в доперестроечный период большие площади овощных культур были заняты сортами молдавской селекции. Сортимент Приднестровского института овощеводства (Родничок F1, Струмок F1 из новых гибридов Взгляд F1) в свое время отлично прижился на нашей украинской земле. Нынче у прилавков часто приходится слышать разочарованные вздохи: "Перевелся Родничок!". Действительно, в свое время он всегда выручал огородников, был лидером по товарности и привлекательности плодов. Поверхность зеленца слабобугорчатая, опушение редкое, сложное, черное. Плоды (длина 9—10 см, масса зеленца 90—100 г) без горечи, долго не буреют, имеют высокие вкусовые и засолочные качества, хорошо переносят транспортировку, устойчивы к основным заболеваниям.

И сегодня Родничок F1 вовсе не перевелся, просто его семеноводство в Украине ограничено, а нечистоплотные продавцы продают под видом семян пользующегося спросом Родничка все, что им взбредет в голову. На самом деле, в подлинности семян Родничка можно не сомневаться лишь в том случае, если их поставляют из Молдовы.

Да, чтобы получить хороший урожай огурца, нужно провести серьезную подготовительную работу. Зато правильно подобрав сортовой, а еще лучше гибридный состав, применив рассадный способ выращивания или посеяв огурец в открытый грунт в несколько сроков, можно сформировать беспрерывный и длительный конвейер поступления ценной, полезной и незаменимой продукции.

Елена ЛАЗАРЕВА,
доцент Днепропетровского агроуниверситета.
Тел. (0562) 20-91-77

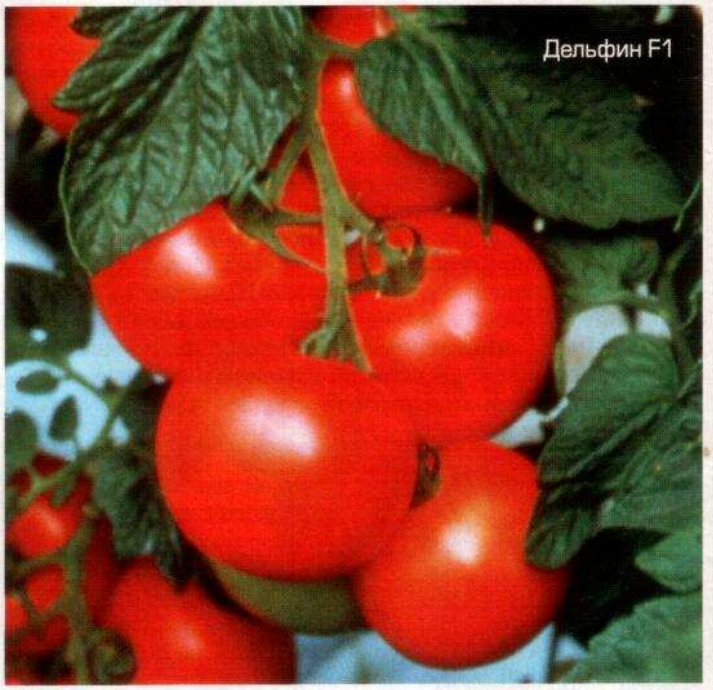
Без права на риск

Хозяйство у меня немалое — 30 га земли на капельном орошении в Херсонской области, на которых я выращиваю овощную продукцию. Успех и рентабельность моего производства основываются на двух составляющих: использование высококачественных семян ведущих селекционных компаний мира и применение современных технологий выращивания овощных культур, позволяющих реализовать генетический потенциал сортов и гибридов.

Овощеводством я занимаюсь профессионально, и рисковать не имею права. Поэтому предпочитаю покупать семена только у официальных представителей фирм-производителей. За этим стоит сертифицированное качество и гарантированный урожай. Готовясь к сезону, подбираю семена гибридов огурца, томата, перца, капусты, арбуза в основном голландских компаний.

На своем поле постоянно выращиваю партенокарпические гибриды огурца **Вокал F1, Криспина F1, Пасамонте F1,** пчелоопыляемые **Атлантис F1, Аякс F1, Октопус F1.**

Применяю вертикальную и горизонтальную культуру. В вертикальной культуре партенокарпические гибриды огурца размещаю по схеме 150х20 см, с оптимальной густотой 30 тыс. растений на 1 га. Чтобы продлить сбор урожая, особое внимание уделяю формированию растений: удаляю три первых боковых побега, а следующие три боковых побега, которые находятся выше, прищипываю над 3—4-м листом. Рост растений регулирую с помощью междурядных рыхлений, подкормок, поливов. Для профилактики пероноспороза обрабатываю растения ак-


Дельфин F1

робатом (2 л/га). Отмечу, что для производства корнишонных огурцов очень важно создать условия, при которых возможен непрерывный и сбалансированный рост растений. Сделать это позволяет система капельного орошения, через которую растениям регулярно подаются питательные вещества, растворенные в воде для полива.

Выбранные гибриды меня не подвели. Особенно выделился Пасамонте F1 ранней отдачей продукции (через 40—42 дня). Урожайность его при выращивании в открытом грунте на шпалере составила 220 т/га, а в пленочной (неотапливаемой) теплице — 30,0 кг/м². Продолжительность плодоношения — до 3,5 месяца. Кроме того, у него высокая устойчивость к мучнистой росе, кладоспориозу и вирусу огуречной мозаики.

Пчелоопыляемые гибриды тоже выращиваю в горизонтальной и вертикальной культуре — на шпалере. Оптимальная схема размещения растений 150х20 см. Посев провожу во II—III декаде апреля, используя сеялки точного высева. Температура почвы в этот период должна быть не ниже 12—13 °С.

Очень продуктивным и устойчивым к ложной мучнистой росе оказался **Октопус F1**. В I декаде июня уже собирал первый урожай качественных зеленцов. Завязываемость плодов была такая, что выборки проводили утром и вечером. Урожайность в горизонтальной культуре — 100 т/га, на шпалере —160 т/га.

Из широкого ассортимента предлагаемых семян томатов остановил свой выбор на детерминантных гибридах **Орко F1, Сантьяго F1**, индетерминантных — **Толстой F1, Дельфин F1**. Выращиваю их в закрытом грунте и в открытом — на шпалере.

Гибриды Дельфин F1, Толстой F1 размещаю в пленочной теплице (без обогрева). Рассаду (55—60-дневную) высаживаю в III декаде апреля по схеме 90—100 х 30—40 см. Густота — 2—3 растения на 1м^2. Индетерминантные гибриды формирую в один стебель. При этом оставляю только побеги, продолжающие рост главного стебля, а все боковые — пасынкую. Это обеспечивает равномерное плодоношение и формирование крупных плодов.

Непревзойденным по многим показателям был Дельфин F1. Особенно меня поразила устойчивость этого гибрида к резкому перепаду температур, неприхотливость к режиму питания, агротехнике. Растения формировал так, чтобы на кисти было по 6—7 плодов. В итоге урожайность составила 32,0 кг/м^2, плодоношение длилось около 4 месяцев.

Детерминантные гибриды Сантьяго F1, Орко F1 выращивал в открытом грунте на шпалере. Семена высевал 10 апреля. Густота — 2—4 растения на 1 м^2. Чтобы получить более ранний урожай, прищипывал растения для ограничения роста растений и ускорения формирования плодов. Гибриды формировал в 2—3 стебля (кроме главного, оставлял еще 1—2 боковых побега). На главном стебле оставлял все сформировавшиеся кисти, на 2-м и 3-м побегах — самые развитые пасынки. Остальные соцветия и побеги удалял (пасынковал) каждую неделю. Это ускоряло формирование плодов на 7—10 дней.

По урожайности (до 120 т/га), качеству продукции, величине плодов (250—300 г) лучшим оказался гибрид Сантьяго F1. Плоды у него транспортабельные, долгое время сохраняют товарный вид и пользуются большим спросом на рынке.

Выращивал в своем хозяйстве прекрасные гибриды цветной капусты: **Гудмен F1, Монтано F1, Кортес F1, Американо F1**. Все они высокопродуктивные, формируют плотные, качественные головки. Хотелось бы отметить, что цветная капуста очень требовательна к почвам, удобрению, влаге. Потребность в воде особенно возрастает в период нарастания листьев и формирования головки. При недостатке влаги головки теряют товарный вид. Рассаду высаживал во II декаде марта. Густота посадки — 3—4 растения на 1 м^2. Урожай убирал в III декаде мая — I декаде июня. Урожайность ультрараннего гибрида Монтано F1 составила 52 т/га. Головки у него крупные (масса 2,5—3,0 кг), плотные, белоснежные. Для получения ранней продукции как нельзя лучше подходит и гибрид Американо F1, который к тому же можно использовать и для летнего посева. Его характерная особенность — листья плотно прикрывают головку и защищают от солнечных ожогов. Урожайность фантастическая — 80 т/га.

Гибриды Монтано F1, Кортес F1, Американо F1 на сегодня лучшие по продуктивности и качеству.

Арбуз — ценная культура для южных регионов. Очень хорошо зарекомендовали себя в наших условиях гибриды **Топган F1 (ультраранний), Гранит F1 (раннеспелый), Фарао F1 (среднеспелый)**. Они способны формировать урожай до 100 т/га, устойчивы к антракнозу, альтернариозу, плоды транспортабельные, сахаристые.

Семена высевал в конце апреля, с густотой 5 тыс. растений на 1 га. Арбуз хорошо реагирует на внесение органических удобрений (30—50 т/га), прекрасно переносит высокие температуры. Но стабильный урожай качественных плодов формирует только при достаточном увлажнении. После посева и до завязывания плодов растения лучше не поливать, это стимулирует проникновение корней в почву. В период формирования плодов целесообразно усилить поливы.

Тадиджин МУСТАФАЕВ,
фермерское хозяйство "Эдельвейс",
г. Малая Каховка Херсонской обл.

"...В прошлом году купил на рынке семена гибридов огурца и томата. Меня уверяли,что это семена F1, полученные на садовом участке. Из них выросли огурцы и томаты низкого качества, разные по величине и окраске. Не понимаю, почему так случилось... В огородном деле я не новичок, агротехника была та же, что и в прошлые годы.

Расскажите, пожалуйста, доходчиво: чем отличается сорт от гибрида, а главное — можно ли в домашних условиях получать качественные семена гибридов различных культур".

Николай Заболотный,
с. Гнатовка Добровеличковского р-на Кировоградской обл.

Гибрид F1

вовсе не так уж прост...

Очень многие из привычных нам овощей (капуста, морковь, лук) появились в результате долгого и кропотливого отбора и гибридизации диких растений, не представляющих ценности для питания. Лучшие формы таких растений люди отбирали на семена. Безвестными селекционерами были созданы уникальные сорта народной селекции: огурца (Нежинский, Берлиозовский, Циркуновский); капусты (Заворсклянская, Каширка); моркови (Гавриловская); томата (Змиевский); лука (Сорочинский, Бессоновский, Стригуновский) и т. п. Но сельскохозяйственная наука развивалась, совершенствовались методы отбора, с помощью которых были улучшены старые, местные и созданы новые сорта.

Сорт — это совокупность растений, созданных в результате селекции и обладающих определенными, передающимися по наследству морфологическими, физиологическими, хозяйственными признаками и свойствами. Поэтому сортом может быть и клон (потомство одного вегетативно размножаемого растения), и популяция (потомство, полученное от нескольких генетически различных растений).

С развитием генетики — науки о наследственности и изменчивости организмов — кроме простого отбора, все шире начали использовать скрещивание различных сортов. Процесс этот сложный. Чтобы объединить в одном потомстве необходимые хозяйственно-ценные признаки растений-родителей, проводят искусственную изоляцию и кастрацию цветков материнской формы и принудительно опыляют их предварительно собранной пыльцой отцовской формы. В результате получают гибридные семена первого поколения (F1).

Гибрид (в переводе с латинского "помесь") — потомство, полученное в результате скрещивания генетически различных родительских форм.

Для первого поколения гибридов характерна лучшая приспособляемость, большая урожайность и жизнеспособность (гетерозис). Согласно законам генетики, у гибрида полученное сочетание хозяйственно-ценных признаков сохраняется только в первом поколении. Во втором и последующих поколениях урожайность гибридов резко снижается. При отборе семян из гибридов первого поколения следующее поколение (F2) может быть представлено таким разнообразным сочетанием всех признаков (даже отсутствующих у исходных родительских сортов), что практически невозможно найти два одинаковых растения. Но именно это и позволяет отобрать из сотен и тысяч растений гибридов второго поколения (F2) всего несколько суперэлитных, которым впоследствии предстоит стать родоначальниками новых сортов. Правда, потомство этих лучших растений станет сортом не скоро, не менее чем через 5—7 лет. А все это время для достижения однородности в потомстве необходимо будет пересевать множество селекционных линий (потомств от отдельных растений) и браковать худшие.

К сожалению, не каждая комбинация скрещивания может дать начало хорошему сорту. Поэтому создание даже самого простого сорта требует многих лет упорной и кропотливой работы. И чем дольше селекционер работает с той или иной культурой, тем больше вероятность создания оригинального сорта.

Чем же отличается гибрид F1 от обычного сорта? Прежде всего более высокой и стабильной продуктивностью. Даже в неблагоприятных условиях (недостаток света, низкая или высокая температура почвы и воздуха, такая же нестандартная влажность) гибриды F1 дают более высокий урожай плодов, чем обычный сорт. Это объясняется гетерозисным всплеском, возникающим в потомстве при скрещивании различных родительских форм. Поэтому семеноводство гибридов F1, то есть его размножение, могут вести только те организации, которые имеют исходные родительские линии. В нашей стране это, как правило, учреждение-оригинатор, создавшее гибрид, и одно или два хозяйства, где этот гибрид размножают. Чтобы сохранить монополию на семеноводство того или иного гибрида F1, его исходные линии обычно держат в тайне. Такова научная реальность. В Украине все сорта и гибриды растений проходят государственное сортоиспытание с целью отбора лучших для внедрения их в производство. Ежегодно районируется больше сотни новых сортов и гибридов, определение подлинности которых осуществляет сортовой контроль.

Вот почему, покупая у частного лица на рынке семена, скажем, огурца Талан F1, вы можете быть абсолютно уверены, что продавец лукавит. В лучшем случае это семена, заготовленные из гибрида F1. И это уже не гетерозисный гибрид, а его расщепляющееся потомство (F2). Ведь в большинстве случаев гибриды F1 создаются на основе малопродуктивных, а иногда даже стерильных форм. Поэтому в их расщепляющемся потомстве могут быть растения или совсем без плодов, или с различной степенью продуктивности. Кроме того, гибриды F2 различаются между собой по высоте, форме куста, типу роста, размеру плодов.

К сожалению, очень часто люди, торгующие семенами, не понимают разницы между обычным сортом и гибридом F1. Иногда под видом семян популярных гибридов F1 томата или огурца на рынке продают обычные. Такой подлог приводит к тому, что огородник не получает ожидаемой отдачи от растений мнимого гибрида F1, а сам гибрид F1 полностью дискредитируется. Так что если вы хотите приобрести настоящие семена гибридов F1 овощных культур, обращайтесь в специализированные магазины. Кроме того, выбирая сорт, ознакомьтесь не только с его основными хозяйственно-биологическими показателями, но и узнайте для каких условий выращивания он рекомендован. Ведь можно приобрести семена отличного сорта (гибрида), скажем, томата, созданного для механизированной уборки на юге страны, и попытаться получить от него урожай плодов в условиях защищенного грунта. Кроме разочарования и убытков, такая работа вам ничего не принесет.

Кстати, разные условия выращивания овощных культур (открытый или защищенный грунт) и способы использования их в пищу (в свежем виде, для переработки) требуют разнообразия сортов. Поэтому и селекция ведется с учетом конкретного района выращивания, группы спелости (получение ранней или поздней продукции) и т. д.

Целенаправленная работа по сочетанию в одном сорте строго определенных признаков, в том числе и генетической устойчивости к различным болезням, требует от селекционера использования более сложных методов работы. Это и скрещивание с дикими разновидностями овощных культур и использование мутагенеза (процесс возникновения наследственных изменений (мутаций) под влиянием внешних естественных или искусственных факторов) и многих других способов, позволяющих создавать качественно новые сорта, получить которые традиционными методами невозможно. Поэтому и цена семян гибридов F1 обычно в несколько раз выше, чем семян обычных сортов овощных культур. Несмотря на это, огороднику целесообразнее купить такие семена, поскольку самостоятельно заниматься се-

меноводством гибридов первого поколения бессмысленно.

Зато можно научиться размножать хорошо отселектированные сорта, особенно самоопыляющихся овощных культур (горох, томат, частично перец, баклажан). В течение нескольких поколений такие сорта сохраняют основные хозяйственно- биологические признаки. Внешние, не совсем типичные для конкретного сорта условия, как правило, за столь короткое время не меняют их наследственную структуру. При более длительных сроках размножения овощевод-любитель, как правило, не зная особенностей сорта и отбирая на семена, казалось бы, лучшие экземпляры, может непроизвольно растерять другие положительные свойства растения. Кроме того, из-за частичного перекрестного опыления примесей других образцов (а без правильной организации семеноводческой работы это возможно), через некоторое время сорт теряет часть хозяйственно-биологических признаков и в первую очередь способность к высокой урожайности. Поэтому овощеводам-любителям периодически (через 2—3 поколения) необходимо проводить сортообновление.

Если условия возделывания сорта неудовлетворительные, то лучше вообще не заниматься выращиванием семян, а закупать их в специализированных магазинах. В который раз повторяем: любительское семеноводство — это творчество, осмысленная работа с живыми организмами, почвой, погодой. Здесь нужны специальные знания и опыт, без которых трудно достичь успеха.

Виктор ГАВРИЛЮК,
кандидат сельскохозяйственных наук

"В прошлом году у меня много пропало (еще в ящиках) рассады ранней капусты голландской селекции. В этом году я посеяла семена другого гибрида, но, похоже, история повторяется, несмотря на то, что землю я обдавала крутым кипятком и раствором марганца, посыпала пеплом, не допускала переувлажнения. Света сеянцам достаточно, правда, температура воздуха слегка повышена. До черной ножки дело еще не дошло, но стебельки начинают пригибаться и растения падают. Что мне делать?"

Т. Борозняк, г. Змиев Харьковской области

Пока не поздно — пересейте!

Дать точный ответ на Ваш вопрос непросто — не видя растений, трудно определить тип и причину заболевания. Вполне возможно, это вовсе не заболевание, а элементарное нарушение светового и теплового режима, необходимого при выращивании рассады. Давайте попытаемся проанализировать Ваши действия, сверив их с агротехникой, и тогда, возможно, удастся установить причину гибели рассады.

Проверяли ли Вы перед посевом всхожесть семян?

Качественные семена капусты дают дружные всходы через 3—5 дней. Если же появление всходов растянуто во времени и они изрежены, напрашивается вывод: качество семян плохое или они старые (впрочем, вряд ли голландские фирмы могут продавать такие семена). Обычно семена капусты жизнеспособны 3—4 года. Хотя сохранить всхожесть могут семена 7-, а иногда и 10-летней давности, но **жизнеспособность таких сеянцев очень низкая и они, как правило, погибают в фазе семядолей либо еще раньше.**

Проводилась ли предпосевная обработка семян? Наиболее простой способ — подержать их в воде при температуре 40—50

°С в течение 15 мин (в марлевом мешочке), затем вынуть и опустить на 1 мин в холодную воду. Можно также семена выдержать 10—12 ч в питательном растворе нитрофоски, нитроаммофоски или другого сложного удобрения (1 чайная ложка — на 1 л воды). Вынутые из питательного раствора семена нужно промыть чистой водой, затем просушить. Некоторые огородники после обработки закаливают семена, положив их на сутки на среднюю полку холодильника или в холодное место, где температура не выше 1—2 °С. Этот прием ускоряет прорастание семян, повышает холодостойкость растений ранних сортов капусты.

Правильно ли была подготовлена почвосмесь (почвогрунт) для рассады? Чтобы избежать заболеваний сеянцев, нельзя в качестве субстрата использовать обычную огородную землю или просто перегной. Для капусты лучшим считается субстрат, подготовленный из нейтрального торфа, дерновой земли и песка (1:1:1). В готовую смесь желательно добавить 1 ст. ложку суперфосфата и 2 ст. ложки древесной золы. Подготовленный субстрат за сутки до посева поливать раствором марганцовокислого калия (1 г на 10 л воды).

И последний вопрос: **соблюдалась ли агротехника выращивания рассады, был ли обеспечен оптимальный световой и тепловой режим?**

Посев в ящики проводят рядовым способом, расстояние между рядами 3—5 см. Это позволяет рыхлить почву с первых дней появления всходов. Контейнеры с высеянными семенами до появления всходов держат в помещении с температурой 18—20 °С (можно и в темном месте). **Но как только появятся всходы (на 3—5-й день после посева, следите за этим строго), контейнеры сразу же надо перенести в светлое помещение (место), где температура воздуха не выше 10—12 °С. Молодые растеньица устремляются к свету и при недостаточном освещении сильно вытягиваются. Буквально за сутки стебель сеянцев может вытянуться так, что его длина в несколько раз превысит длину корня, который, будучи еще очень слабым, не в состоянии поддержать в тургоре такой стебель, в результате чего сеянец погибает.** (Можно предположить, что сеянцы погибли именно по этой причине. Косвенным подтверждением тому служит и температура воздуха, которая, как Вы сами заметили, была "слегка повышена для капусты"). **Всходы нужно держать при пониженной температуре (10—12 °С) в течение 4—6 дней, пока растения не окрепнут. Если субстрат в контейнерах влажный, поливать их в эти дни не следует.** А поливая рассаду, старайтесь не переувлажнять почву. Помещение, в котором выращивается рассада капусты, нужно усиленно проветривать после каждого полива растений.

Контейнеры с сеянцами, установленные на окне, рекомендуется периодически поворачивать к свету разными сторонами, чтобы растеньица развивались равномерно и стебли их не искривлялись. Еще лучше сразу же после проклевывания ростков установить за контейнерами зеркало, лист фольги или оцинкованного железа, чтобы свет из окна, отражаясь, падал на всходы. Это усилит освещенность и позволит не досвечивать сеянцы люминесцентными лампами.

Майя ГРИГОРОВСКАЯ,
кандидат биологических наук

Формируем дилерскую сеть

Семена овощных культур
Пленка тепличная
Минитехника solo
Системы капельного орошения

Семена Seminis

ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН

PS PETOSEED ASGROW ROYAL SLUIS bruinsma

Мелитополь, ул.Чайковского, ж/д рынок. Тел.: (06192) 50287

ТОРГОВИЙ ДІМ "СОЮЗ"

Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах

ПЛІВКУ ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ:

- Поліетиленову УФ-стабілізовану з строком використання 9, 18 та 30 місяців;
- Поліетиленову УФ-стабілізовану з ІЧ-адсорбентом (з властивостями теплозбереження);
- Поліетиленову УФ-стабілізовану "антиконденсатну".

Завжди в асортименті плівки розміром: ширина: 1; 2; 3; 6; 8; 12м; товщина: 25-400 мкм.

АГРОВОЛОКНО "Пегас-агро", Спанбонд СУФ-17

Формуємо дилерську мережу — тел. (044) 258-78-98

03022 Київ, вул. Козацька, 122, тел. (044) 258-80-03, факс (044) 258-20-02, 258-79-19. E-mail: info@souz.kiev.ua.

Кам'янка-Дніпровська філія: м. Кам'янка-Дніпровська, тел. (06138) 2-11-64, 2-15-78;
Таврійська філія: м. Цюрупинськ, тел. (05542) 2-23-62, 2-57-72;
Житомирська філія: м. Житомир, тел. 8(0412) 26-29-64, 25-05-09.

Дилери

м. Полтава, (0532) 50-94-36,
м. Рубіжне, (06453) 5-03-39,
м. Дніпропетровськ, (056) 370-08-31,
м. Ізмаїл, (04841) 49-1-55,
м. Нікополь, (05662) 9-56-76, (0612) 55-23-19,
м. Кривій Ріг, (0564) 53-54-88,
м. Дніпродзержинськ, (05692) 3-75-18,
м. Овідіополь, (04851) 3-10-84,
м. Первомайськ, (05161) 3-55-04,
м. Мелітополь, (06192) 5-02-87,
м. Одеса, (0482) 30-26-91,
смт. Яськи, Одес. обл., (04852) 38-3-19,
м. Харків, (0572) 58-95-09,
м. Олександрія, (05235) 4-25-05,
м. Суми, (0542) 22-02-18,
м. Апостолове (05656) 5-42-60.

СОТКА плюс

ПРЕДЛАГАЕТ

Красочные пакеты для семян
Пакетированные семена овощей и цветов
Семена овощей весовые, в профессиональных и малых упаковках
Семена цветов
Закупим семена у производителей

84792 Светлодарск, а/я №398
тел./факс (06249) 5-79-66

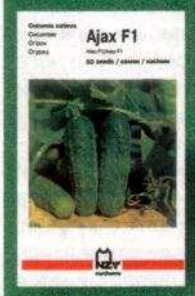
ПРИНИМАЕМ ЗАКАЗЫ
на изготовление
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
Тел.: (044) 235 81 23, 235 81 22

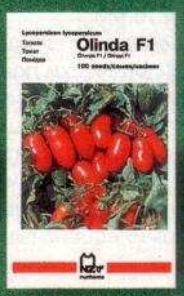
ХИТ сезона 2003 года —

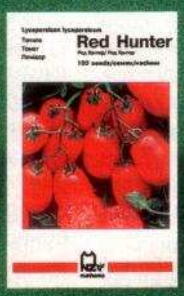
СЕМЕНА КОМПАНИИ NUNHEMS в мелкой упаковке

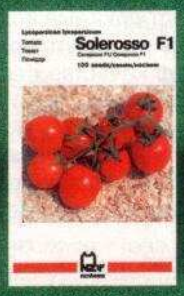
АГРОМЕДСЕРВИС: Опт, тел.: (044) 266-35-60, 25-25-940.
Розница, тел. (044) 25-25-805.

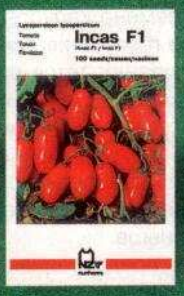
nunhems

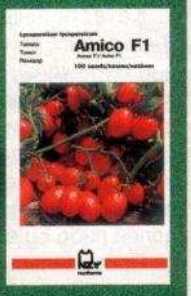












Здорова розсада – високий урожай!

Що таке ПРЕВІКУР?

Це засіб для захисту:

- розсади овочевих культур (огірки, томати, перець, баклажани, капуста) та кавунів від кореневої та стеблової гнилей;
- огірків в період вегетації від несправжньої борошнистої роси.

У чому унікальність ПРЕВІКУР?

- Тривала захиснадія не менше 10-14 днів.
- Наявність "Ефекту стимулятора росту".
- Забезпечує повний захист рослин.

Превікур та іншу продукцію компанії "Байєр КропСаєнс" можна придбати у національній мережі торговельно-консультаційних центрів "Зелений Світ".

Ліцензія серія АА №315961

Завітай до нас вчасно і земля вродить рясно!

Вінниця, вул. Коцюбинського, 11, тел.: (0432) 21-68-82.

Гола Пристань, вул. Червоноармійська, 69, тел.: (05539) 2-69-95.

Дніпропетровськ, вул. Шмідта, 11, тел.: (0562) 32-25-06.

Донецьк, Київський проспект, 3, тел.: (062) 381-84-75.

Запоріжжя, пр-т Леніна, 24, тел.: (0612) 13-51-71.

Житомир, вул. Київська, 39, тел.: (0412) 22-99-04.

Івано-Франківськ, вул. Угорницька, 12-а, тел.: (0342) 55-06-65.

Каховка, вул. Південна, 2, тел.: (0552) 32-60-59.

Київ, вул. Комінтерна, 7/9, тел.: (044) 238-69-73.

Красний Кут, вул. Перемоги, 16-а, тел.: (05756) 9-10-04.

Кривий Ріг, пр-т Металургів, 9, тел.: (0564) 23-25-62.

Лозова, вул. Леніна, 7, тел.: (05745) 2-20-19.

Луганськ, Квартал Гаєвого, 20, тел.: (0642) 95-02-86.

Луцьк, вул. Мєдвєдєва, 4, тел.: (03322) 7-47-59.

Львів, вул. Городоцька, 110, тел.: (0322) 33-03-91.

Мелітополь, пр-т Б. Хмельницького, 27, тел.: (0619) 43-33-68.

Миколаїв, пр-т Миру, 2, Ринок «Колос», тел.: (0512) 42-44-56.

Одеса, вул. Водопровідна, 6, тел.: (048) 777-31-28.

Первомайський, вул. Комарова, 5-а, тел.: (05748) 2-35-27.

Полтава, вул. Шевченка, 51, тел.: (0532) 56-29-29.

Рівне, вул. Соборна, 2-а, тел.: (0362) 26-44-45.

Стрий, вул. Торговиця, 5, тел.: (03245) 5-10-05.

Суми, вул. Засумська, 14, тел.: (0542) 21-34-30.

Тернопіль, вул. Лисенка, 9, тел.: (0352) 43-40-57.

Ужгород, вул. Минайська, 15-а, тел.: (03122) 2-79-82.

Харків, вул. Червоноармійська, 4/6, тел.: (0572) 12-40-53.

Хмельницький, вул. Шевченка, 85-а, тел.: (03822) 9-13-97.

Чернівці, вул. Б. Хмельницького, 18, тел.: (03722) 2-25-45.

Чернігів, вул. Коцюбинського, 61, тел.: (04622) 7-47-18.

Черкаси, вул. Смелянська, 40, тел.: (0472) 32-14-19.

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ™

ПРИРОДА ✻ ЯКІСТЬ ✻ УРОЖАЙ

ЛЕДА

предлагает широкий ассортимент семян (более 100 наименований) овощных и бахчевых культур в оригинальной упаковке фирмы-производителя семян SEMINIS VEGETABLE SEEDS:

ОГУРЦЫ: Маша F1, Бианка F1, Маринда F1, Матильда F1, Наташа F1,Галина F1, Мирабелла F1;
КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ: Пандион F1, Гермес F1, Атрия F1, Ринда F1;
КАПУСТА ЦВЕТНАЯ: Малимба F1, Равелла F1, Фремонт F1, Балдо F1;
ТОМАТЫ: Маrисса F1, Марфа F1, Президент F1, Селебрити F1, Санстарт F1, Санрайз F1, Рио Гранде и др.
А также МОРКОВЬ, ЛУК, ПЕРЕЦ и многое другое.

НАШ АДРЕС:
Киев, ул. Мельникова, 2/10 (напротив метро "Лукьяновская"), 4 этаж, компания "Леда".
Контактные телефоны: (044) 239-15-25, 211-86-55, тел./факс 244-94-71.
E-mail:leda@ua.fm, www.semena.org

ROYAL SLUIS ASGROW PETOSEED bruinsma

НАСІННЯ ОВОЧІВ ВІД ВИРОБНИКА

для фермерів, городників, підприємців:

на вагу та розважене в зручну упаковку по: 1кг 0,5кг 100г 50г 25г 10г 5г 1г

елітної та першої репродукції, переважно вітчизняної, а також кращих районованих зразків зарубіжної селекції.

ЗНИЖКА від ОБ'ЄМУ та УПАКОВКИ > 10%

Спілка підприємців "Господар землі".
Офіс — тел. (044) 417-71-92.
Склади-магазини: (044) 417-71-92, (04463) 9-13-83.
Роздріб в Києві: (044) 251-91-68.

Спеціалізована виставка-ярмарок

"ЗЕЛЕНИЙ СВІТ" 19-22 лютого

Місто проведення: Виставковий зал Річкового вокзалу Київ, Поштова площа, 3 (ст.м. "Поштова Площа")

Оргкомітет: Компанія "ІнтерЕкспо" тел./факс: (044) 536-15-10

ДНЕМ С ОГНЁМ ПО ВСЕЙ УКРАИНЕ НЕ СЫЩЕШЬ БОЛЕЕ ВЫГОДНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЧЕМ ТО, КОТОРОЕ ДЕЛАЕТ ОПТОВЫМ ПОКУПАТЕЛЯМ ТОРГОВАЯ МАРКА "ИМПЕРИЯ СЕМЯН".

Сомневающиеся в этом, и не только таковые, могут позвонить в Донецк по тел.: (062) 381-87-19, (0622) 58-34-98.

Биолог ПРЕДЛАГАЕТ

ПЛЕНКУ

полиэтиленовую всех видов:

- Тепличную.
- Тепличную светостабилизированную.
- Термоусадочную.
- Пленку черную и строительную.

ВНИМАНИЕ! НОВИНКА!

- Пленка "АНТИРОСА" (без образования конденсата)
- Пленка термальная "БИОЛАЙТ" (с повышенным тепличным эффектом)

73011 Херсон, ул. Домостроительная ,9 тел./ф. (0552) 29-10-26, 29-10-27

СЕМЕНА 250 сортов ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ!!!

СЕМЕНА В ПАКЕТАХ от 28 коп.
МОРКОВЬ от 26 грн./кг
РЕДИС от 18 грн./кг
ГАЗОННЫЕ ТРАВЫ от 22 грн./кг

(044) 568-58-55

Мелкий опт: г. Киев, ул. Пестеля, 2

Черновицкая обл.	(0372) 55-1-291	Волынская обл.	(03322) 40-8-95
Тернопольская обл.	(03546) 26-9-59	Николаевская обл.	(0512) 42-79-69
Житомирская обл.	(04143) 29-1-49	Ровенская обл.	(0362) 24-22-73
Луганская обл.	(0642) 58-81-21	Одесская обл.	(04852) 21-155
Львовская обл.	(03245) 53-5-37	Херсонская обл.	(0552) 42-83-50

ИРИСОВЫЙ САД

Шедевры американской, австралийской и европейской селекции 80-90-х годов.

Каталог в конверте заказчика.

Осауленко Алексей Григорьевич. ул. Ленина, 19, пос. Бородянка Киевской обл. 07800

Тел. (04477 277) 5-36-42

Примула

Предлагаем оптом и в розницу

- Большой выбор семян овощей отечественной и польской селекции
- Голландские луковицы, саженцы роз и семена цветов, газонных трав
- Семена кормовой свеклы Урсус, Центаур
- Палеты для рассады, таблетки.
- Изделия из лозы и бамбука

Наш адрес: ст. метро "Дарница", ул. Краковская, 11, тел.: (044) 419-70-74, 510-03-42, 530-94-85

САЖЕНЦЫ ПОЧТОЙ

- 30 лучших сортов **земляники** – Биг Бой, Гигант Жорнея, Референта, Вебенил, Женева, Десна и другие;
- **смородины**;
- **груши** – Роксолана, Золотоворотская, Ноябрьская;
- **яблони** – Чемпион, Пинова и другие.

Конверт – каталог

В.В.Колесник, ул.Молодежная, 19, г. Ульяновка Кировоградской обл., 26400 тел. (05259) 2-13-94

"Квіти для вас"

- Луковицы бегоний, глоксиний, лилий, гладиолусов, фрезии и др.
- Профсемена цветов дражированные: петунии (махровые, ампельные); тагетесы низкие (оранжевые, белые); лимониумы, бальзамины и др.
- Семена цветов в малых упаковках
- Семена овощей в малых упаковках
- Таблетки "Джиффи", мультиплаты, контейнеры, тестеры pH и влажности, лампы для рассады цветов и овощей
- Каталоги декоративных деревьев, кустарников, многолетников, водных растений; журналы

Выполняем индивидуальные заказы

Тел.: (044) 544-34-12
02156, Киев, ул. Шолом Алейхема, 18

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

РОЗЫ
ТЮЛЬПАНЫ
НАРЦИССЫ

(06554) 4-43-98

Посадочный материал почтой и на месте.

СОВРЕМЕННЫЕ СОРТА отличного качества по доступным ценам.

БЕСПЛАТНЫЙ ЦВЕТНОЙ КАТАЛОГ – в подписанном конверте заказчика.

98400 Украина, Крым, г. Бахчисарай, ул. Свидерского,45. Козлова Полина Александровна

Семена овощей и цветов

в цветных пакетиках:

почтой от 30 коп/пак. и оптом от 15 коп/пак. (не менее 150 грн.)

Бесплатный каталог.
21021 Винница, а/я 1858, Гуменюк Мирославу Степановичу.

Тел/факс 8-0432-467-062
E-mail:miroslav@svitonline.com
http://www.vinnitsa.com/miroslav

Защита картофеля

Фунгицид и инсектицид

Качественная защита имеет свою ценность

Престиж , 29% т.к.с. — это новый протравитель, состоящий из 2-х высокоэффективных действующих веществ фирмы «Байер КропСайенс» (имидаклоприд и пенцикурон). Престиж — это решение проблем в борьбе с вредителями, такими как колорадский жук, листовая тля, проволочник, и болезнями. Благодаря тому, что клубни картофеля защищены сразу после посадки, нет необходимости в дополнительных обработках другими препаратами.

- Ранняя защита благодаря протравливанию.
- Комбинированная защита от вредителей и ризоктонии.
- Низкая норма расхода — 1 л/т.
- Продолжительная защита.
- Хорошая переносимость культурным растением.
- Безопасность для полезных насекомых и окружающей среды.

Престиж®

Качественная защита имеет свою ценность

«Байер КропСайенс»
Представительство в Украине.
тел.: (044) 246-93-46,
факс: (044) 246-93-47

Bayer CropScience

Лицензия серия АА №315961

Интенсивные сады украшают колонны

Это не только дань моде, а реальные скороплодные перспективные сорта, не требующие специальных знаний и умений по содержанию. Как говорится, все гениальное просто.

Испытав и изрядно помучившись с первенцами колонновидных яблонь, мы от них полностью отказались: в плодоношение многие из них вступали слишком поздно, иногда на третий–пятый год. Но это был не главный недостаток. К некоторым сортам приходилось применять кольцевание, перетяжку, обрезку и т. п., чтобы заставить их хоть как-то плодоносить. Однако и это не приносило желаемых результатов.

Поэтому на сегодняшний день садоводы (и любители, и профессионалы) пришли к единому мнению, что большинство отечественных и российских сортов колонновидных яблонь пока еще не заслуживают внедрения в массовое садоводство. Они неурожайные, не дают товарных плодов, являются преимущественно декоративными.

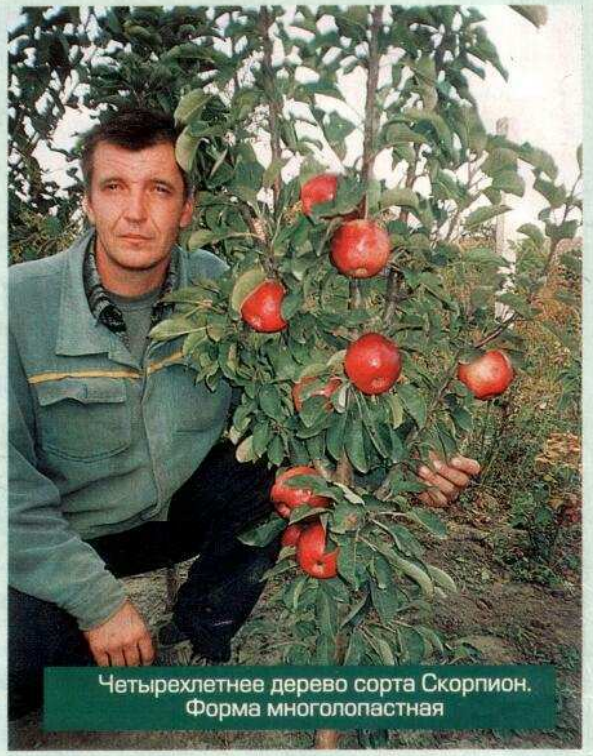
Вот почему нашей целью было улучшить качественный состав колонновидных яблонь, а не накопить большое количество сортов. Требования к яблоням предъявлялись следующие: скороплодность, устойчивость к заболеваниям, товарный вид плодов, лежкость (для отдельных сортов), вкусовые качества. Но главное — деревья должны плодоносить без всяких премудростей, чтобы садовод-любитель, фермер-профессионал тратили поменьше времени, сил, энергии и средств на получение урожая.

В конце концов наши многолетние усилия увенчались успехом. Из огромного количества сортов мы отобрали всего шесть, и улучшили их качества. Еще три сорта проходят испытания.

Многие согласятся, что хорошие экологически чистые яблоки — товар, который всегда в цене. Но для получения высоких урожаев качественных яблок нужны специальные знания, технологии, квалифицированные ответственные рабочие, много земли, материалы для опор (карлики). Очень важна также правильная обрезка, которая позволила бы получить от каждого сорта максимальный генетически запрограммированный урожай. А эта процедура для многих садоводов-любителей и поныне остается невыполнимой. Большинство из них проводят обрезку по наитию и получают, в лучшем случае, около 10 кг яблок с "карлика" и 20 кг с "полукарлика". Даже в специализированных садах со штатом агрономов, бригадиров, сельхозтехникой и т. д. сад интенсивного типа дает с 1 га 15–20 т.

Сегодня мы представляем сорта колонновидных яблонь, способные за счет уплотненной посадки и относительно высокой урожайности с одного дерева обеспечить 120–240 т с 1 га.

Деревья высаживаем на расстоянии 0,7 м одно от другого, междурядья — 1,5 м. На одной сотке при такой схеме посадки помещается около 120 деревьев. Если это не сад, а отдельные ряды, их обычно располагают вдоль заборов, по обе стороны подъезда, ведущего к гаражу, вдоль дорожек, проходящих по участку и т. п. Расстояние между деревьями также 0,7 м. При этом почти полностью смыкаются кроны и таким образом достигается эффект зеленой стены.



Четырехлетнее дерево сорта Скорпион. Форма многолопастная

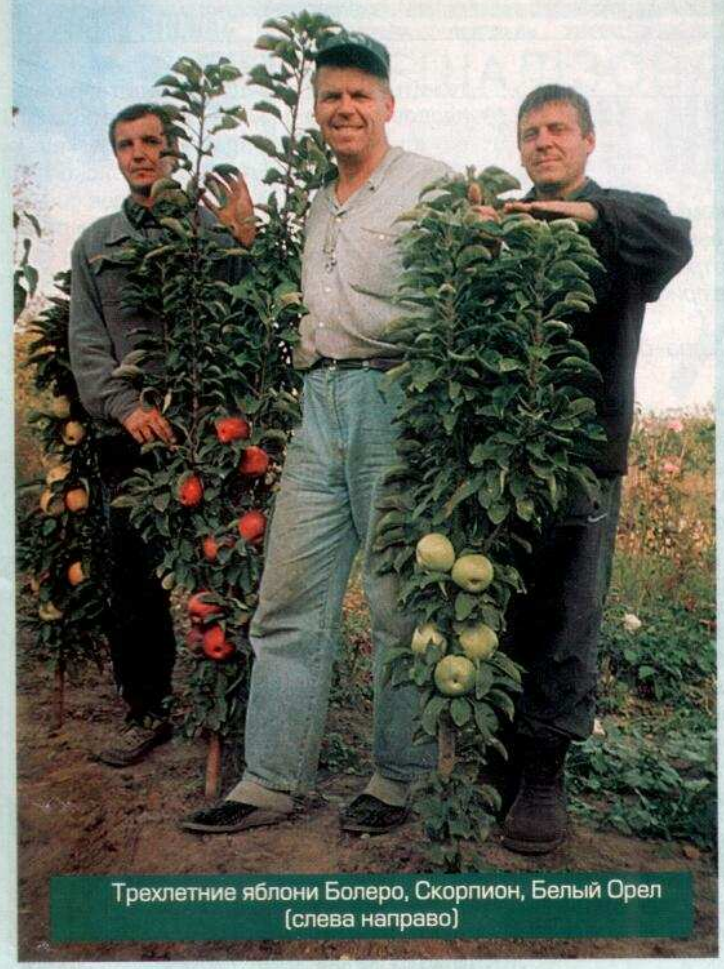
На протяжении всей вегетации эта "стена" сохраняет декоративность: яркая, красивая зелень весной, обилие цветов, а затем и плодов летом и осенью.

Высота яблонь 2–3 м, а объем кроны — около 0,7 м.

Болеро

Дерево стройное, изящное. На полукарликовом подвое высота его около 2,5 м, при объеме кроны около 0,4 м. Плодоносить начинает в первый год посадки. От ствола отрастают короткие веточки — плодухи, на которых по всей длине ежегодно закладываются цветочные почки. Сорт устойчив к парше и мучнистой росе. Плоды крупные (150–200 г), окраской и формой похожи на Голден Делишес. По вкусу отличаются от него легким земляничным ароматом. Созревают в августе и не теряют вкусовых качеств в течение 25 дней. К пяти годам это взрослое дерево дает урожай 10–20 кг (в зависимости от формировки). В климатических условиях Днепропетровска 2-летний саженец Болеро в год посадки дал 16 плодов, средняя масса которых составляла 150 г. Приведенный пример, конечно же, не норма, а, скорее, потенциал данного сорта.

Вот вам и ответ на вопрос: когда начинают плодоносить колонновидные яблони? Начинается плодоношение рано, однако позволить им плодоносить можно лишь на 3–5-й год. А до тех пор нужно прореживать завязи, снижая нагрузку на растущее и развивающееся деревце.



Трехлетние яблони Болеро, Скорпион, Белый Орел (слева направо)

Арбат

Взрослое дерево высотой около 2,5 м, объем кроны до 0,7 м. Урожайность в пятилетнем возрасте 10–20 кг с одного дерева.

После наших "усовершенствований" безо всяких "премудростей" начинает плодоносить в год посадки. Склонен к перегрузке урожаем, формирует очень много мелких плодов (этим можно воспользоваться, используя яблоки для переработки). Прореживая завязи, можно добиться увеличения средней массы плода до 200 г. Сорт осеннего срока созревания, устойчив к заболеваниям. Плоды яркие, красные (на солнечной стороне) или с красным бочком, приятного кисло-сладкого вкуса.

Скорпион

Дерево высотой около 2,5 м, объем кроны – 0,7 м. В плодоношение вступает на второй год после посадки в сад. Осеннего срока созревания.

Плоды ярко-красного цвета, по вкусу напоминают Аврору крымскую, с легким фиалковым ароматом. Мякоть сочная, сладкая, хрустящая. Характеризуется иммунностью к заболеваниям.

Идеал

Пятилетнее дерево высотой около 2 м, объем кроны 0,7 м.

Осенне-зимний сорт. Уже в первый год ствол саженца покрыт многочисленными веточками-плодушками, цветочными почками, деревце может плодоносить.

Отдельные экземпляры удерживают до 30 плодов! Однако в первые год-два допускать этого нельзя! Можно оставить на саженце, без ущерба для развития и роста, 2–3 яблока, чтобы уже осенью текущего года попробовать эти чудесные плоды. Вкус типа Мекинтош. Плоды округло-приплюснутые, цвет зеленый, иногда со слабым оранжевым загаром. Средняя масса 200–250 г, урожайность 15–25 кг с одного дерева.

Один наш знакомый с целью эксперимента увез саженец Идеала на Урал и там посадил его. Зиму деревце перенесло нормально, благо снежный покров был высоким, корневая система не подмерзла, весной зацвело и к осени подарило первых два яблочка.

Белый Орел

Саженец, как правило, сильно отличается от своих колонновидных собратьев. Невысокого роста, почти не закладываются цветочные почки, их наличие – исключение из правил. В первые два года этот "гадкий утенок", сильно отстает в росте и развитии. Но на третий год жизни он наверстывает упущенное и достигает 2-метрового роста и объема кроны 0,7 м. Плоды крупные (200 г) и очень крупные (до 400 г), округлые, слегка конические, цвет – зеленый. Зимнего срока созревания, годен для длительного хранения (до весны). Сбалансированное содержание кислоты и сахара. По вкусу напоминают плоды забытого ныне сорта Симиренковец.

Президент

Высота взрослого дерева около 3 м, диаметр кроны около 0,7 м. В первый год посадки порадует своего хозяина первыми двумя-тремя очень красивыми малиновыми, сочными, хрустящими, сладкими плодами, средняя масса которых 200–250 г. Зимнего срока созревания.

Трехлетнее дерево сорта Болеро

Урожайность каждого сорта зависит от правильного ухода, и формировки дерева. Это может быть "однолопастная" колонна, которая вообще не нуждается в обрезке, достаточно прищипывания зеленых побегов, чтобы подправить формирующуюся крону. Можно содержать дерево в виде куста, формируя на одном растении несколько "лопастей". Для этого весной на однолетнем саженце оставляют штамб высотой 25 см (от места прививки), остальное срезают. Плодоношение наступает на год-два позже, но можно получить несколько больший урожай, чем с однолопастной колонны. И выглядят такие деревья совершенно иначе, их можно использовать при оформлении усадьбы.

С. Г. ЛОХМАТОВ,
ученый агроном, Мелитополь,
Е. Н. СЕДЫМОВ, А. Ю. ПИВОВАРОВ,
садоводы-испытатели, Крым

Чтобы птицы охраняли сад

В садах часто поселяются лесные птицы. Поедая взрослых насекомых-вредителей и их личинки, они приносят значительную пользу. В природе птицы вьют гнезда в труднодоступных местах (густом кустарнике, высоко в ветвях деревьев, траве и т. п.). Однако открытые места, легкодоступные для человека, для гнездовий не пригодны. Поэтому для привлечения птиц в сад нужно создать условия.

Наиболее распространенные полезные птицы: дятлы, скворцы, сова-сипуха, синицы, поползень и многие другие.

Дятел

Уничтожает вредителей, живущих и развивающихся в древесине и на генеративных образованиях плодовых культур. В садовых и лесных насаждениях наиболее распространен большой пестрый дятел.

Дятлы добывают из-под коры и из глубинных слоев древесины личинки и взрослых насекомых: короедов, усачей, златок, гусениц стеклянниц, древесницы въедливой, древоточца пахучего. Поздней осенью дятлы добираются к ловчим поясам, наложенным на штамбы деревьев, и выбирают из них гусениц плодожорок. В поисках кормов дятлы могут выдалбливать на деревьях дупла, которые затем заселяют другие насекомоядные птицы.

Скворец

В природе наиболее распространен скворец обыкновенный. Вьет гнезда в укромных местах. Полифаг. В период гнездования и выкармливания птенцов уничтожает разнообразных насекомых. За месяц одна особь съедает 10 000 слизней. На протяжении лета семья скворцов способна уничтожить до 8 000 майских жуков и их личинок. Тысячи розовых скворцов с птенцами в зоне Степи съедают за месяц около 22 т саранчовых. Однако осенью, когда насекомых становится меньше, кочевые стаи скворцов повреждают виноградники, питаются семенами сорняков и разносят их на большие расстояния.

Сова-сипуха

Хищная птица, ведет ночной образ жизни. Питается мышевидными грызунами. Гнезда вьет на чердаках, иногда в дуплах деревьев. В годы массового размножения мышей сова дает 2—3 поколения. В годы, когда плотность популяции мышей снижается и создается дефицит кормов, совы дают только одно поколение.

Синица

В Украине распространены пять видов синиц — лазоревка, большая синица, болотная гаичка, буроголовая гаичка и московка. Это мелкие птицы с коротким клювом. Масса особей большой синицы — около 20 г, а четырех других видов — в среднем 11 г.

Они добывают корм на листьях, ветвях, иногда на земле. На протяжении года питаются насекомыми, зимой еще и семенами. Наиболее распространена в садах синица большая. Очень плодовитая, за год дает два поколения. В конце

апреля откладывает 8—14 яиц. В июне потомство малочисленно. В природе синица гнездится в дуплах деревьев. Гнездо выстилают сухой травой, мхом, мелкими корешками, шерстью и перьями. Взрослые птицы и птенцы питаются насекомыми, которые достигают в длину 6 мм. За сутки одна синица уничтожает вредителей, масса которых равна массе ее тела. Летом рацион синиц состоит из гусениц мотыльков, жуков, мух, пауков, тлей, яиц насекомых. За день пара синиц прилетает к гнезду, чтобы принести корм птенцам, свыше 350 раз. Зимой синицы расклевывают гнезда боярышницы, златогузки, кладки яиц кольчатого и непарного шелкопрядов, находят в щелях и трещинах коры гусениц плодожорок. Пара синиц на садовом участке может полностью уничтожить листогрызущих вредителей на плодовых деревьях. При недостатке животного корма синицы питаются желудями, плодами каштана европейского и семенами кислицы. Из всех видов синиц только большая питается лесными орехами. При гнездовании каждая пара синиц занимает определенную территорию, которую охраняет самец.

Если создать им благоприятные условия (искусственные гнездовья, кормушки), птицы гнездятся в садах и эффективно уничтожают вредителей плодовых и овощных культур.

Искусственные гнезда-синичники вывешивают с осени. Размер летка синичника составляет 25х50 мм. Если леток сделать больше (диаметр 35 мм), искусственные домики заселяют осенью воробьи, а весной — скворцы. Домики делают из сухих обструганных досок толщиной 1,5—2,5 см. Размеры готового синичника 12х12х25 см. Крышечки делают съемными. Ранней весной синичники осматривают, очищают (в засоренном гнезде могут поселяться паразиты птиц — пухоеды, клещи). Синичники крепят на поперечных планках, прибитых к задней стенке, развешивают на высоте 6—7 м, в развилках ветвей, на расстоянии 50 м один от другого. Леток размещают в сторону господствующих ветров. Вблизи садов необходимо высаживать березу, ель, грецкий орех, клен остролистый: зимой птицы питаются плодами этих древьев. Для зимней подкормки синиц и других птиц устраивают косые стеклянные сосуды, в которые подсыпают корм один раз в 1—2 недели. Из толстостенных молочных пакетов делают кормушки, вырезая леток 25х50 мм, вывешивают их в кронах деревьев, возле домов. В кронах деревьев или возле окон подвешивают кусочки несоленого сала.

Кроме полезных насекомоядных птиц, в садах поселяются птицы, которые повреждают плоды вишни, черешни, яблони, винограда. Это воробьи, дрозды, дубоносы, сороки, грачи, вороны. Причем для выкармливания птенцов эти птицы истребляют огромное количество вредных насекомых, а сами не прочь полакомиться спелыми плодами.

И все же польза, которую они приносят садам и огородам, значительно превосходит потери урожая. В период гнездования, при выкармливании птенцов они уничтожают массу вредителей (плодожорки, пилильщики), которые могут за короткий период погубить весь урожай. Более эффективно бороться с вредителями химическим методом, но при этом рассчитывать на экологически чистый урожай не приходится.

В зимний период, когда снег покрывает сорняки, птицы могут выклевывать плодовые почки, но это легко предупредить, если подкармливать пернатых.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства УААН

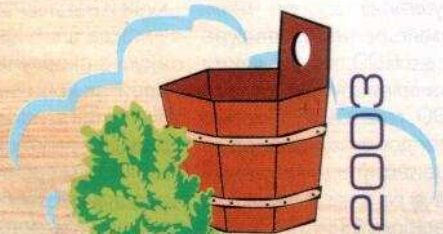
СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА-ЯРМАРОК

Весняна САДИБА 2003

САД ТА ГОРОД:
- Овочеві та плодово-ягідні культури.
- Засоби захисту рослин. Добрива.
- Міні-техніка та садово-городній інвентар.
- Обладнання для поливу.
- Теплиці.

БЛАГОУСТРІЙ САДИБИ
- Посадковий матеріал для квітників та газонів.
- Басейни та фонтани.
- Освітлення для садів і басейнів.
- Садові альтанки, навіси, тенти.
- Прикладне мистецтво.
- Ландшафтний дизайн.
- Фітодизайн.
- Флораріуми, акваріуми, тераріуми.
- Садові меблі.

БУДИНОК
- Проектування, будівництво та ремонт.
- Будівельні матеріали, інструменти.
- Електрообладнання та освітлення.
- Водопостачання та очищення води.
- Каміни. Опалення.
- Вітражі.
- Дизайн інтер'єру.
- Все навколо столу.



БАНЯ 2003

- Бані, парові кабіни, сауни
- Басейни
- Печі та каміни
- Проектування та будівництво
- Спеціальне обладнання
- Будівельно-оздоблювальні матеріали
- Меблі
- Банні аксесуари
- Медичні послуги
- Засоби народної медицини та напої
- Протипожежний захист

СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА

Площа СПОРТИВНА, 1, ст. М. "ПАЛАЦ СПОРТУ"

КИЇВ ПАЛАЦ СПОРТУ

10-13 березня

ВИСТАВКИ В ПЕРШОМУ ПІВРІЧЧІ 2003 РОКУ

- **"ЗЕЛЕНИЙ ЯРМАРОК"** 13.02 -16.02 **Кривий Ріг,** ПК Металургів
- **"ЗЕЛЕНИЙ ЯРМАРОК"** 4.03 - 7.03 **Запоріжжя,** ПК Дніпроспецсталь
- **"ДАЧНИК"** 20.03 - 23.03 **Донецьк**
- **"САДЖАНЦІ"** 2.04 - 5.04 **Київ,** Київський Планетарій
- **"РОЗСАДА"** 13.05 - 16.05 **Київ,** Київський Планетарій

Організатори: ТОВ "ВИБІР"
Україна, Київ, б-р Дружби Народів, 28, оф.724
тел. 536-03-91, тел./факс 239-10-00
http://www.vybir.kiev.ua e-mail:info@vybir/kiev.ua

Что за дивные орехи!

Вы видели лесные орехи, растущие в бескрайних садах. Орехи, сортов которых больше, чем сортов смородины? И названия их звучат как музыка, навевая воспоминания об алых парусах Александра Грина, — Трапезунд, Гиресун, Левант...

Как жаль, что ничего подобного нет в Украине. Найти их можно только за морями. Вернее, за морем. Черное море отделяет нас от страны фундука — Турции. Здесь производят 60% и продают 70% мирового количества фундука. Почти все орешки, что продаются "на стаканчик" вдоль наших дорог и на рынках, — именно оттуда.

Так вот, чтобы узнать, как правильно размножать и выращивать фундук (занимаемся-то им достаточно давно), в начале сентября отправились мы в Турцию.

Из Стамбула, после короткой экскурсии по городу, уехали в Трабзон (Трапезунд), в единственный в мире Институт фундука, основанный в 1935 г. Проехали более 1000 км по северному побережью Турции — между морем и горами. И везде наблюдали одну и ту же картину: слева строится новая дорога, справа — склоны гор, покрытые кустами фундука. Что интересно: территорию для строительства дороги зачастую отбирают у моря. Справа ломают скалу, слева укладывают камень в море, и на этой основе строят дорожное полотно, причем работа кипит почти круглые сутки. Немыслимые затраты труда, времени и средств для того, чтобы площадь, занятая фундуком, не уменьшилась ни на сантиметр, ведь это — национальное достояние.

Поражают размеры плантаций, отведенных под эту культуру, насколько глаз хватает, шелестят на ветру позолоченные осенью листья. Все отроги гор с уклоном до 60 ° занимает фундук. Кое-где нарезаны террасы. Диву даешься, как ухитряются люди ухаживать за насаждениями и собирать урожай на крутых склонах. Но самое удивительное — горы собранных орехов. Все полотно строящейся дороги, по которому еще не открыто движение, засыпано толстым слоем плодов в обертках, и рядом — горы пустых оберток, оставшихся после очистки орехов.

В Институте фундука нас встретили приветливо и с неподдельным удивлением — за все время существования института мы оказались первыми, кто приехал сюда из бывшего Советского Союза. Украину здесь знают, а Крым считают своей историей.

Директор института рассказал нам о перспективах возделывания фундука в Турции. Заместитель директора, господин Мухаммед Курт, показал образцы сортов ореха, затем повел в поле, где мы увидели целую коллекцию фундука: более полусотни старых и новых сортов, посадки разного возраста, и даже... орехоток. Что такое зернотоk знает каждый из нас. А если вместо зерна на току лежат бурты фундука, как можно назвать это место?

После экскурсии вернулись в здание института, где встретились с двумя фермерами. Вот они-то и рассказали о том, как выращивают фундук, как убирают и реализуют, ответили на сотню интересующих нас вопросов.

Плоды округлой формы, выровненные по размеру, с тонкой блестящей темно-коричневой скорлупой отвечают мировым стандартам

Итак, что же мы узнали?

Фундук как промышленная культура известен в мире более 600 лет. В Турции сегодня площадь, занятая фундуком, составляет свыше 400 тыс. га. Примерно столько в Крыму отведено под зерновые культуры. Из 80 провинций орехом занимаются, вернее живут за счет фундука, в 14-ти. Подавляющее большинство плантаций расположено на склонах гор на высоте не более 800 м, не далее 30 км от моря. По-турецки орех называется "findik" (от греческого "Pontikos"), что приблизительно означает "из Черного моря".

Схема посадки — 6х6 м, но сажают не один куст, а 5—6 штук в круге диаметром около 1 м. Междурядья — задернены, иначе как их обрабатывать на крутых склонах? Проводят минеральные подкормки, ведь почва там промывная, а вынос питательных веществ довольно высокий. Обрезка минимальная — санитарная и прореживание. Полив не требуется, фундуку нужно примерно 750 мм осадков, а выпадает их до 1200 мм.

Производство фундука находится под государственным контролем и защищено законодательно. Земли, занятые орешником, самые дорогие в стране — до 350 тыс. долларов за 1 га. Дороже стоят только участки, расположенные в городской черте Стамбула. Под залог плантации фермер может взять кредит в любом банке на выгодных для себя условиях. Государство устанавливает, в зависимости от урожая, минимальную цену на закупку фундука у населения. В 2002 г. она составляла 1 доллар за 1 кг сырого нелущенного ореха. Чем выше степень переработки, тем выше цена: жареное ядро стоит уже до 10 долларов за 1 кг.

Семья, имеющая в собственности 2 га посадок фундука, может прожить безбедно при условии, что все работы по выращиванию выполняются собственноручно. Средняя урожайность — 10 ц/га, то есть выручка составляет около 1000 долларов с гектара. Естественно, чем больше плантация, тем богаче фермер.

Урожай убирают незадолго до биологической спелости, пока орех не начал осыпаться (обычно с 10 по 25 августа). Снимают его вместе с оберткой, складывают в кучи и накрывают пленкой, чтобы согрелся — тогда ядро приобретает специфический вкус, а скорлупа — товарный вид, она становится коричневой и блестящей.

Оптовики скупают фундук на любой стадии переработки: на корню, сырым, очищенным, поджаренным. Переработка механизирована: освобождение от обертки, сушка, лущение и поджаривание производятся с помощью специальных машин. Крупные фермеры все эти работы выполняют на своем оборудовании, мелкие — продают орехи с оберткой, снимают ее вручную или арендуют для этого машину на паях.

К нашему удивлению (мы-то думали, орех — он и в Турции орех), фундук, как и подсолнечник, делится на столовый ("грызовой") и масличный. Тот, что продается у нас, крупный и красивый, — оказалось, далеко не лучший. Масличность невысокая — не больше 55—60%, выход ядра тоже так себе, до 50%. Перекупщики берут, что подешевле, впрочем, они ориентируются на нас. Мы же любим покрупней?

Однако в мире спросом пользуется совсем другой орех. Как и масличный подсолнечник, он мелкий, по размерам гораздо ближе к лещине. В таком орехе содержание жиров приближается к 80%, выход ядра — до 70%, он округлой формы, выровненный размер и тонкая блестящая темно-коричневая скорлупа отвечают мировым стандартам и требованиям механической переработки.

К сожалению, фундук, который произрастает в Украине, совершенно не котируется в мире. Требуется орех округлой формы, с тонкой, гладкой, блестящей скорлупой, выходом ядра более 65%, масла не менее 75%. Однако все шесть сортов украинской селекции, упоминаемые в "Атласе перспективных сортов..." под редакцией профессора В. П. Копаня, — цилиндрической или конической формы, с матовой, как бы припудренной скорлупой, покрытой продольными бороздками, выходом ядра 47—50% и масличностью 63—70%.

Единственный сорт, приближающийся к стандарту, давний крымский фундук Трапезунд — округлый орех с блестящей темно-коричневой скорлупой, выходом ядра до 60%, содержанием масла около 72%. Да и он скорее столовый, чем масличный. Но это лучше, чем ничего.

Несмотря на лидирующее положение в мире, турецкие производители фундука обеспокоены возрастающей конкуренцией, особенно со стороны США. В последние годы резко возросла продажа ими фундука и приближается к 10% мировой. Некоторые наши вопросы вызывали заминку у директора Института фундука, хотя мы приехали как частные лица. Наверное, в Украине еще очень не скоро будут промышленные плантации и объемы производства, сколько-нибудь сравнимые с теми, которые есть у южного соседа, но это их уже тревожит.

На обратном пути до Трабзона, как говорят, глазеем по сторонам. Фундук повсюду. Он горами лежит на площадках у дороги, возле домов, на улицах мелькающих за окном городков. Не мешки, а, скорее, огромные тюки тащат, несут, везут на велосипедах, тележках и телегах, на грузовичках и грузовиках, на шлюпках, катерах и баржах. Штабеля тюков возвышаются возле причалов, железнодорожных станций и автомобильных стоянок. В этом видится что-то родное. Похоже на путину в Керчи, разве что хамсу и тюльку мешками в штабеля не складывают, да и запах другой.

Продают орехи везде: вдоль дорог, на лотках, в магазинах, в кафе и на рынках. Типичная картина: лежат на лотке упаковки граммов по 150 — семечки подсолнечника, тыквы, горох, арахис, грецкий орех, фисташки, три-четыре вида орехов, нам пока не известных, и фундук. Фундук в скорлупе — сырой, сушеный, жареный; лущеный — сырой, сушеный, жареный; сладкий, соленый, дробленый, молотый; козинаки, халва, нуга; в меду, сгущенке, на булочках и бубликах, в пирожках и конфетах... В магазинах везде стоят мешки с орехами, которые продаются на развес. Не перечислить все виды и разновидности продуктов переработки. И все вкусно. И полезно!

Растительные жиры фундука содержат ненасыщенные жирные кислоты — антиоксиданты, способствующие профилактике атеросклероза, улучшению сердечной деятельности, укреплению кровеносной системы, усилению кроветворения, повышению иммунитета и жизненных сил организма, тонуса.

Белки (11—18% массы) содержат все 20 необходимых человеку аминокислот в идеальной пропорции. Углеводы (6—8%) в основном представлены моносахаридами. Они придают орехам изысканный вкус и повышают их пищевую ценность. В состав ядра входят 9 витаминов, в том числе А, B_1, B_2, С, Д, Е, микроэлементы, красящие и ароматические вещества.

В город Трабзон приехали затемно. В кафе, куда зашли поужинать, опять же: соленые орешки к пиву, отбивная в ореховой крошке, рыба с ореховым соусом, пахлава с орехами, орехи сушеные и жареные. Подавали даже ореховый кофе.

В Стамбул возвращались на следующий день на самолете.

Полтора часа полета дали четкое представление о действительной ценности ореховых угодий. Внизу — холмистая центральная часть страны, которая "пышностью" растительного покрова может конкурировать с нашим Тарханкутом в конце июля: выгоревшая трава, козьи тропы да немногочисленные отары овец — ни деревца, ни кустика, только возле редких поселений какая-то чахлая зелень.

Остаток дня посвятили Стамбулу, прогулке на катере по бухте Золотой Рог. Вечером — местная кухня в небольшом ресторанчике, а утром — домой.

Нет, что ни говори, в гостях хорошо, а дома — лучше. Хотя и баловала нас Турция чудесной погодой, кормила орехами, но крымское солнце греет мягче, ветер роднее, а воздух вкусней.

На нашем кухонном столе постоянно стоит ваза с орехами: миндаль и фундук растут возле дома, лещину собрали в лесу, грецких орехов купили на рынке (жалко места для такого огромного дерева, предпочли занять землю питомником).

И фундук мы выращиваем сами! Может, и не зря волновались турецкие ореховоды, ведь саженцы сорта Трапезунд лихо раскупают наши садоводы. Думаю, недалеко и до промышленных плантаций ореха в Крыму. А товарные сорта тоже будут, и не хуже турецких.

Мы для этого трудимся.

Нина ВОЛКОВА,
97523 АР Крым,
Симферопольский р-н, с. Донское,
ул. 60-летия СССР, 26

Боровской

Орехи цилиндрической или конической формы, с матовой, как бы припудренной скорлупой, покрытой продольными бороздками, больше распространены в нашей стране

Неегипетские пирамиды

Информацию о различных способах выращивания земляники (ковровом, рядовом и вертикальном) мы нашли в садоводческой литературе. За 15 лет, в течение которых занимаемся этой культурой, опробовали каждый из них. Выяснили все достоинства и недостатки этих способов в наших климатических условиях, усовершенствовали некоторые из них. Особенно заинтересовал нас способ вертикального выращивания земляники на пирамиде. В литературе он был рекомендован для применения на маленьких участках. Указаны и основные достоинства способа: прием позволяет разместить на малой площади большое количество кустов земляники, а значит, получить больший урожай с 1 м^2; разместив такую пирамиду на южном склоне участка, можно получить первый урожай на 7—10 дней раньше, чем на грядках. Для посадки в пирамиды рекомендовались ранние сорта садовой земляники. Пирамиды предлагалось делать из досок, старых деревянных и металлических бочек, отслуживших автомобильных шин и других подсобных материалов.

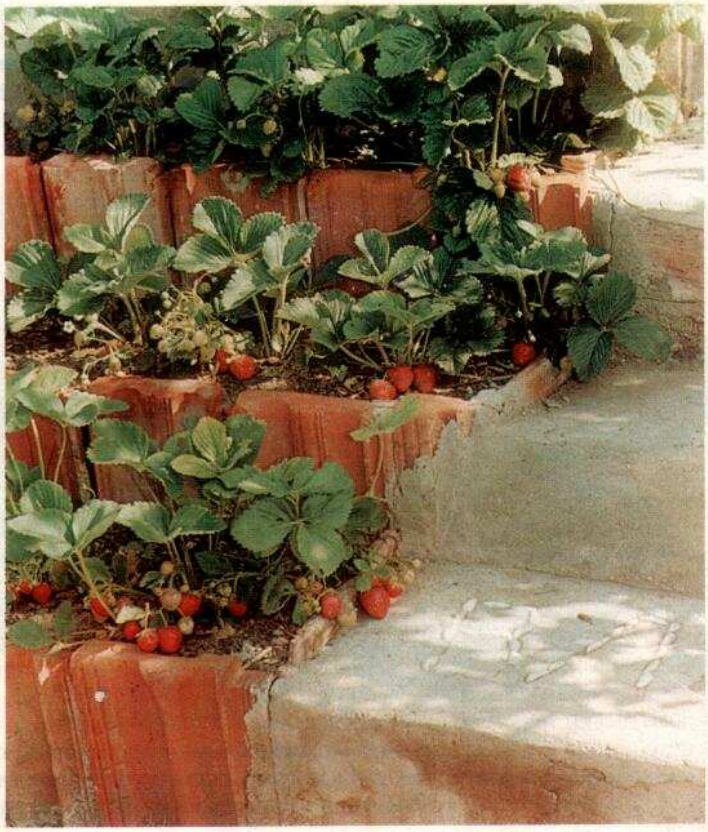
Я тоже решил соорудить пирамиду из подручных средств. Нашел старые половые доски, пропитал их отработанным машинным маслом, чтобы они не так быстро гнили от контакта с почвой.

Мне нужно было укрепить один из склонов, вот и решил это сделать с помощью пирамиды. Правда, из-за этого она получилась трехсторонней. Построив пирамиду, я заполнил ее плодородной почвой и высадил землянику. В первый же год мы получили хороший урожай крупных, сладких ягод, которые действительно созрели на неделю раньше основного урожая в открытом грунте. И с тех пор пирамида стала выполнять у нас на участке не только хозяйственную (укрепляла склон и давала урожай), но и декоративную функцию — служила украшением участка.

Через несколько лет доска стала коробиться от влаги и солнца, в отдельных местах, несмотря на масляную пропитку, прогнила. Пришлось искать новый материал, из которого можно было бы сделать пирамиду. В это время понадобилось укрепить еще один склон, на котором благоденствовали пырей, вьюнок и береза. Решил я ликвидировать это "безобразие" и сделать стенку наподобие пирамиды. Доски заменил старой черепицей, благо в округе ее было очень много. Результат превзошел все ожидания! Черепица решила массу проблем: почва не осыпалась, террасы получились очень декоративными. Но главное достоинство черепицы в том, что она более долговечна, не подвержена гниению, устойчива к атмосферным воздействиям и очень эстетична.

На первой пирамиде у нас сначала росли ранние сорта земляники, затем мы заменили их ремонтантными, которые продуктивнее сортов одноразового плодоношения, поскольку позволяют получить с той же площади два урожая за сезон. А на террасах мы высадили землянику нейтрального светового дня: Брайтон, Референту, Профьюжен, Суприм и Московский деликатес, которые непрерывно цветут и плодоносят с весны и до морозов. Особенно красивы пирамиды в начале осени, когда на террасах, рядом с виноградными гроздьями, зеленеют кустики, увешанные яркими ягодами земляники. Это приводит в восторг наших друзей, приезжающих к нам в гости на дачу. "Ну, ребята, у вас как на выставке!", — говорят они.

Террасы не только очень декоративны, но и удобны в эксплуатации. За земляникой, растущей здесь, легко ухаживать, поливать и собирать ее.

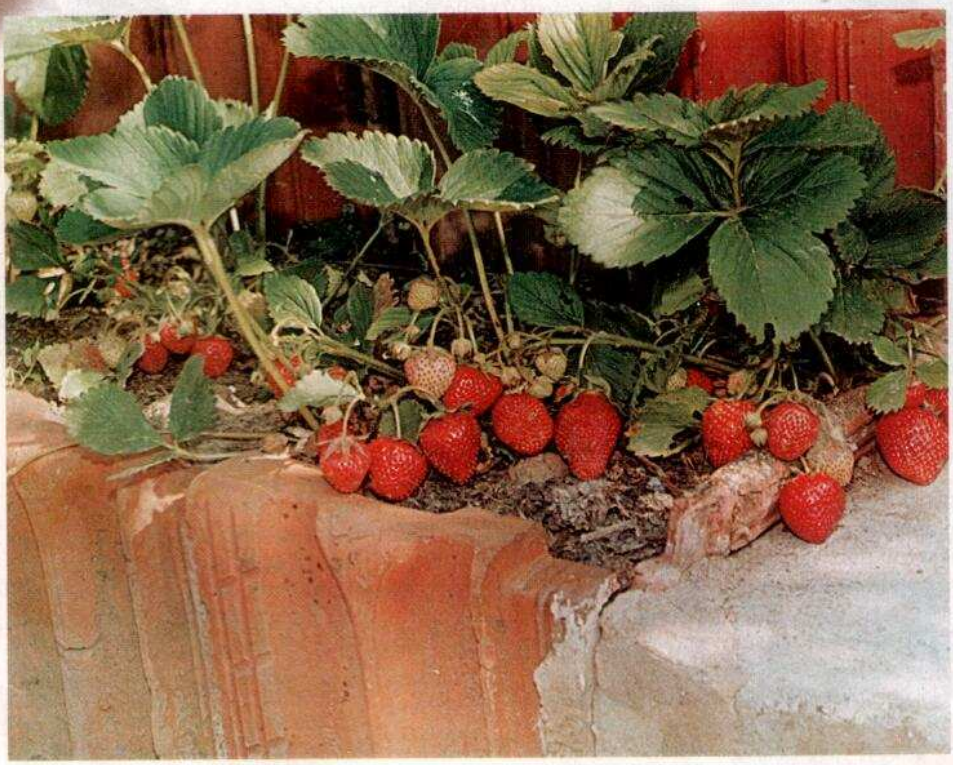


Планировку террас начинаю с нижнего яруса. По периметру закапываю черепицу на глубину 10–12 см. С внутренней стороны черепицы укладываю полоски старой жести (они укрепляют черепицу и удерживают воду при поливе). Затем полученное пространство заполняю земляной смесью (чернозем, песок, торф, перегной и минеральные удобрения). Земляника будет расти на пирамиде несколько лет, поэтому для обеспечения ее высокой урожайности в почву нужно внести все необходимые элементы. Террасы засыпаю почвой с таким расчетом, что когда она осядет, то до края черепицы должно остаться 2–3 см. Следующий ряд черепицы закапываю на расстоянии 30–35 см от первого ряда. Обычно я делаю 3–4 яруса. Большее количество рядов не удобно в эксплуатации — до верхних сложно дотянуться. Кусты земляники при посадке размещаем поближе к задней стенке террасы, чтобы зимой у растений не подмерзала корневая система, а весной черепица служит своеобразным экраном, который отражает тепло первых солнечных лучей и способствует быстрому пробуждению и росту растений. Обычно кусты высаживаем на расстоянии 25–30 см друг от друга. В процессе вегетации удаляем все лишние усы.

В последние два года мы столкнулись с нехваткой влаги летом, поэтому стали мульчировать пирамиды перегноем-сыпцом и старыми перепревшими опилками. Мульча способствует сохранению влаги летом и препятствует вымерзанию растений зимой. Мульчируем с таким расчетом, чтобы мульча не доходила до края черепицы. Тогда при поливах и подкормках вода не переливается через край, а остается в террасах, питая растения.

Поливать стараемся регулярно, не допуская пересыхания почвы. Идеально для этих целей подходит система капельного орошения.

За сезон мы проводим четыре подкормки: две — минеральными удобрениями и две — органическими. Весной, в период отрастания листьев, подкармливаем растения мочевиной (40 г на 10 л воды). Под каждое растение выливаем 250–300 г раствора. После сбора первого урожая подкармливаем их раствором коровяка. После сбора второго урожая — раствором птичьего помета. И в середине — конце августа, когда закладываются цветочные почки урожая будущего года, — комплексным минеральным удобрением.



Уход за пирамидами ничуть не сложнее ухода за земляникой на грядках, но удовольствия от этой работы получаешь намного больше. А если накрыть террасы агрилом или другим нетканым материалом, то можно получить и сверхранний, и суперпоздний урожай.

Так с помощью обыкновенной старой черепицы мы "облагородили" свой садовый участок. Советуем и вам попробовать. Сад непременно преобразится, а вам станет приятнее в нем работать и отдыхать. И все гости будут поражены вашей изобретательностью. Удачи Вам!

Сергей и Светлана ВДОВИЧЕНКО,
Молдова, МД-3300, г. Тирасполь,
ул. Индустриальная, 10

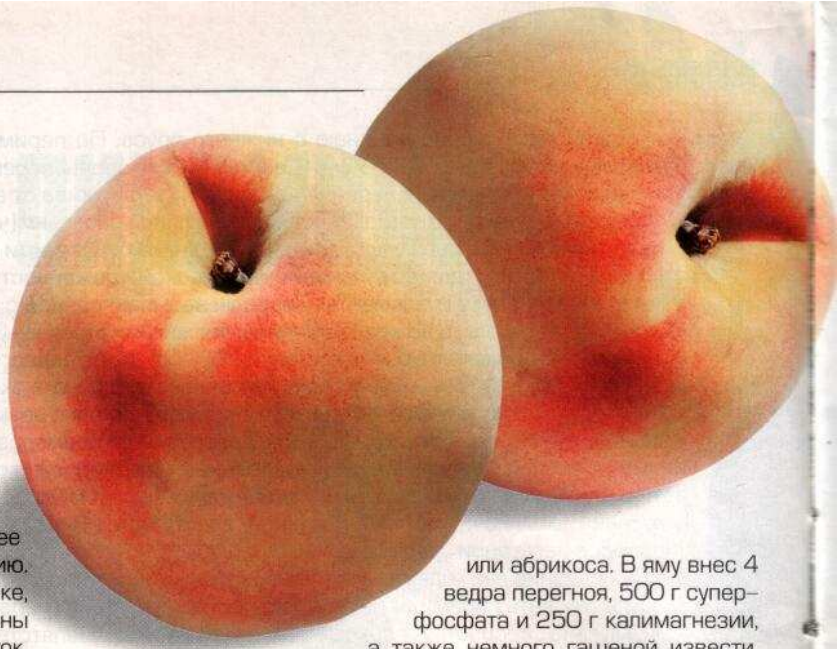
4 СЕЗОНИ

СЕМЕНА
УДОБРЕНИЯ
ТЕХНИКА
ЗАЩИТА
ПОЛЕ
САД
ОГОРОД
УСАДЬБА

г. ОДЕССА
Магазин "4 сезони",
ул. Пантелеймоновская, 128,
тел: (0482) 21-00-30

Лицензия АА № 484001

Моя "персиада"



Последние несколько лет свидетельствуют о том, что климат в Украине, в частности у нас на Харьковщине, становится более теплым. Поэтому я стал все больше обращать внимание на персик, алычу, кизил, которые раньше в нашей местности считались экзотическими. На протяжении пяти лет собирал информацию о выращивании персика, записывал все, что удавалось разузнать. Очень уж хотелось самому вырастить это невысокое, рано вступающее в плодоношение, дерево с необыкновенно вкусными плодами.

Саженец персика можно вырастить из косточки. Посадить ее нужно осенью, чтобы она прошла естественную стратификацию. Если провести искусственную стратификацию во влажном песке, то можно высевать косточки и весной. В условиях Слобожанщины саженец нужно формировать в виде куста из трех–четырех веток. Добиваются этого короткой обрезкой однолетнего саженца. Кроме того, персик нуждается в нормировании нагрузки, поскольку склонен к перегрузке урожаем. Для этого просто удаляют часть завязей. Если не выполнить это условие, дерево сильно истощится и может подмерзнуть или вовсе погибнуть, даже в несуровую зиму.

Обрезку персика проводят позже, чем других культур, почти перед самым цветением. Из-за восприимчивости к грибным заболеваниям он нуждается в ранневесеннем (до распускания почек) опрыскивании фунгицидами (3%–ным раствором бордоской жидкости).

Вооружившись этими знаниями, весной 2001 года я посадил персиковый подвой Спутник. Этот морозостойкий подвой, выведенный в Центральном Ботаническом саду им. Н. Н. Гришко, можно использовать вместо привычных для нашей местности алычи или абрикоса. В яму внес 4 ведра перегноя, 500 г суперфосфата и 250 г калимагнезии, а также немного гашеной извести. Саженец Спутника, который мне достался, был двухлеткой, сформированной в виде деревца с 20–25–сантиметровым штамбом. Оно было уже обрезано, что избавило меня от необходимости самому проводить эту операцию. За сезон саженец дал метровый прирост, и, как мне показалось, неплохо себя чувствовал на новом месте. Грибных заболеваний я не обнаружил, поэтому фунгицидами не опрыскивал. Следующей весной (2002 года) занялся прививкой. Черенки у меня были трех сортов: Гринсборо (канадской селекции), Лесостепной и Дружба (селекции Центрального Ботанического сада им. Н. Н. Гришко). Обрезав Спутник примерно на метровую высоту, я привил 12 черенков вышеназванных сортов методом улучшенной копулировки ("с язычком"). Черенки брал с тремя почками. Прививал в очень ранние сроки (в начале марта). Изолировал прививки узким лейкопластырем и садовым варом, сверху надел полиэтиленовые пакеты, которые после пробуждения почек на черенках снял. Мороз, правда небольшой (до –7 °С), после этого был не раз, поэтому причин для переживания было достаточно. Надеялся в лучшем случае на 50%–ную приживаемость. Какова же была моя радость, когда все 12 черенков пошли в рост. Проснулись и начали вегетировать и спящие почки подвоя. Позже я их удалил, оставив 2 ветки. За сезон прививки дали сильный прирост, заложили цветочные почки. Обвязку с прививок снял в августе, срастание было хорошим. Хотя позже из–за сильного ветра одна ветка в месте срастания обломилась. Таким образом, к осени живыми остались 11 прививок. За вегетацию дважды опрыскивал листву дерева фунгицидом Топаз.

На фотографии вы можете видеть место срастания одной прививки. Снимал в сентябре. Надеюсь, что в следующем сезоне моя "персиада" благополучно продлится. Тем более, что я планирую посадить второй подвой и привить на нем более вкусные желтомясые сорта Славутич и Любимый.

Юрий САФТДИНОВ,
садовод–любитель, г. Харьков

ЕНГО

Фирма "Энго" предлагает:

НАШ АДРЕС: 03062 Киев, ул. Туполева, 12, ООО "Энго".
Тел./факс (044) 442-64-60.

Представители:
Донецк, маг. «Все для дачи», (0622) 55-22-48.
Днепропетровск, маг. «Сад, дом, огород», (056) 771-93-29.
Симферополь, предприятие «МАИ», (0652) 25-11-52.

Джиффи — набухающие таблетки и укоренители (Норвегия)

Теку — пластмассовые горшки и кассеты (Германия)

Любимец № 1

Нормировка необходима

Уверен, многих садоводов нет необходимости убеждать в том, что в Украине (кроме северных районов) персик — культура желанная и необходимая. Для продвижения персика в наши сады есть все условия. Многие отечественные и зарубежные сорта этой деликатесной культуры пополнили садовый ассортимент в центральных областях Украины. На Киевщине неплохо зарекомендовали себя сорта Любимец № 1, Лесостепной, Днепровский, Памяти Гришко, Подарок Киеву и др. Из зарубежных сортов — Ред Хейвен и Коллинз. Известно, что для нормального развития деревьев необходимо сформировать чашеобразную крону, регулярно проводить детальную обрезку, своевременно обрабатывать медьсодержащими препаратами против курчавости листьев.

Ред Хейвен
При перегрузке урожаем ветви могут обламываться

На протяжении последних нескольких лет все, кто выращивает персики, радуются обильным урожаям. А вот о качестве плодов мало кто заботится. Персик — культура обильно плодоносящая. В прошлом сезоне ветки были буквально "облеплены" плодами. Однако при такой обильной завязи плоды, развиваясь, оттесняют друг друга и осыпаются. Опавшие плоды (до 30% урожая) безвкусные, не пригодны ни для употребления в свежем виде, ни для переработки. А те, что остались на дереве, не достигают присущих им размеров и вкусовых качеств. Ведь чем крупнее плоды, тем они вкуснее. Вот почему необходимо проводить нормирование завязи. Выполняют эту операцию, когда плоды достигнут размеров лесного ореха. Удаляют завязи на всех ветках с таким расчетом, чтобы расстояние между плодами было не менее 10 см. При этих условиях осыпание плодов будет минимальным, они наберут нормальную массу и приобретут прекрасные вкусовые качества.

Степан ГОЛОВАТЫЙ,
садовод-любитель,
Киевская обл., г. Борисполь, ул. Кравченко, 5

Спасибо журналу

Давно хотела выращивать персики у себя на даче. Но всегда считала, что для киевского климата это непозволительная роскошь. Однако искушение попробовать заветный плод прямо с дерева было сильнее. Посадила. Опять неудача — дерево заболело

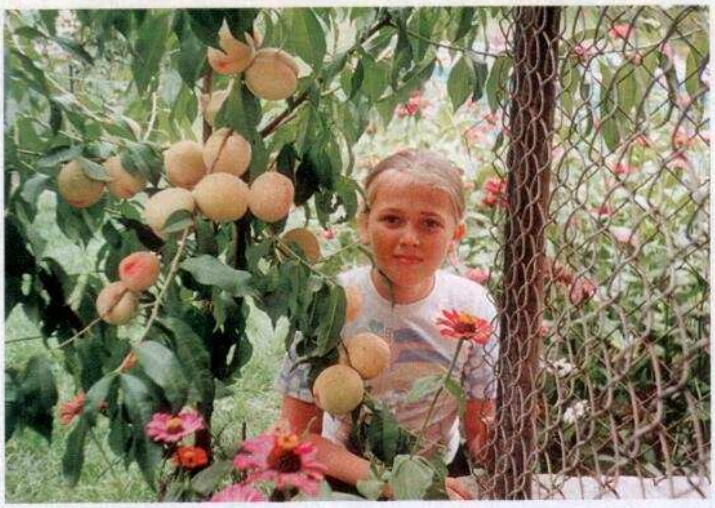
Киевский ранний

курчавостью. Думала уже, придется распрощаться с моей мечтой. Благодаря рекомендациям в журнале "Огородник", мне удалось вылечить свой персик. И вот в прошлом году деревце отблагодарило меня за заботу, я получила первый долгожданный урожай — 5 кг прекрасных сочных, ароматных персиков! Правда же неплохо для 3-летнего деревца?

Наталья ПРОКОФЬЕВА,
садовод-любитель, г. Киев

Первые успехи

Мы живем в городе, но у нас есть сад и огород. Сад совсем молодой. А персику, как и моему брату, только три года. И все же, в этом году он порадовал нас крупными, сочными, сладкими плодами. Мы с братом помогаем бабушке ухаживать за садом:



поливаем, рыхлим землю вокруг деревьев. Ну и конечно, урожай собираем, особенно, если это персики. Но главным своим помощником бабушка считает "Огородник".

Елена ОСОВСКАЯ,
садовод-любитель, г. Ривне

КРАСИВАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ВАШИХ СЕМЯН

НОВЫЕ СЛАЙДЫ для этого сезона

* — пакетик для семян изготовлен в Украине

А ТАКЖЕ РЕАЛИЗАЦИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ В РОЗНИЦУ:

В НАЛИЧИИ 190 ВИДОВ!
(140 для овощей + 50 для цветов)

- ООО «Компания «ЮНИВЕСТ МАРКЕТИНГ», **Киев**, ул. Дмитриевская, 44б. Тел./факс: (044) 235-83-62
- ЧП «Всё для сада и огорода», **Ровно**, ул. Соборная, 2а. Тел.: (0362) 26-44-45
- «Ниса» , **Николаев**, ул. Новаринская, 16. Тел.: (0512) 37-74-98
- ЗАО «Украгротрейд», **Краматорск**, ул. Б. Хмельницкого, 7. Тел./факс: (06264) 5-00-01
- СП «Крокус», **Тернополь**, ул. Коновальца, 4. Тел.: (0352) 26-89-80, 26-33-05
- ЧП «Владис», **Запорожье**, ул. 40-лет. Сов. Украины, 66. Тел./факс: (0612) 13-37-11, 33-59-38

UNIVEST MARKETING® Киев, ул. Дмитриевская, 44б. Тел./факс: (044) 235-83-62

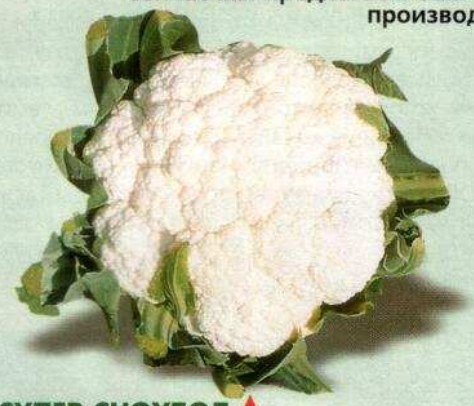
Tézier

За более детальной информацией по вопросу приобретения и выращивания овощей фирмы "Тезье" обращайтесь к специалистам фирмы "Арамис" по телефону : (044) 516-71-17, 451-48-59
E-mail: aramis@hs.kiev.ua

Фирма "Арамис" представляет французскую компанию "Тезье" – она является одной из ведущих компаний в мире, которая занимается исследованием, производством и продажей семян овощных культур для профессиональных производителей.

Высококвалифицированные специалисты изучают пожелания фермеров, контролируют высокое качество семян и работают над выведением новых сортов и гибридов овощей.

Сейчас мы предлагаем Вам небольшое количество новых сортов и гибридов овощей производства французской компании "Тезье".

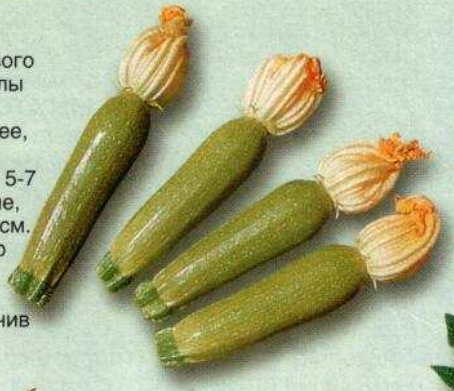


СУПЕР СНОУБОЛ ▲

- стандартный сорт цветной капусты. Период вегетации 70-80 дней. Растение с мощными листьями, которые хорошо прикрывают, белоснежную головку весом 1,0-1,3 кг. Нуждается в систематическом поливе. Сорт толерантен к болезням листьев.

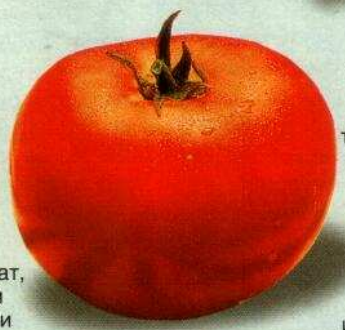
АЛИЯ F1 ►

- среднеранний гибрид кустового кабачка. Растение средней силы роста, открытое, преимущественно прямостоячее, очень продуктивное. В одной листовой пазухе формируется 5-7 плодов. Плоды цилиндрические, кремово-зелёного цвета 25-30см. Формирует большую мясистую часть с маленькой семенной камерой. Кабачок хорош для засолки и консервации. Устойчив к мучнистой росе.



ПРИМА F1 ►

- ранний гибрид детерминантного томата. Растение компактное, мощное. Плоды округлой формы, крупные 180-200гр., без зелёного пятна возле плодоножки. Имеют отличный вкус и аромат, хорошо сохраняются и транспортируются. При переувлажнении не растрескиваются. Гибрид толерантен к высоким температурам и воздушной засухе. Устойчив к вирусу мозаики, фузариозу, вертицилюозу и нематоде.



МАЛИК F1

- ранний гибрид томата (70-75дней) индетерминантного типа. Растение мощное, высокорослое с короткими междоузлиями. Плоды округлой формы, средняя масса 140-160г., плотные, транспортабельные и имеют высокую степень лёжкости. Устойчив к кладоспориозу, вертицилюозу, вирусу табачной мозаики и нематоде.

ГАЛИЯ F1

-Среднеранний гибрид дыни. Растение мощное. Плоды округло-овальной формы, весом 0,8-1,2 кг. Кожура сетчатая, мякоть светло-зеленая с высоким содержанием сахара. Гибрид устойчив к перепадам температур, фузариозу и мучнистой росе. ►

АНАНАС

- очень популярный и распространённый сорт дыни среднего строка созревания. Плоды овальной формы, крупные 1,5-2,5 кг, с тонкой кожурой желто-зеленого цвета. Мякоть бледно-жолтая, сочная обладает высокими вкусовыми качествами (очень сладкая и ароматная).

ЕЛОУ ВАЛЕНСИЯ ►

ранний сорт полуострого лука. Луковицы плотные, большие, округлой формы, малогнездные. Окраска покрывных чешуй от желтой до темно желтой, а внутри сочная белая. Предназначен для выращивания в регионах с средней долготой дня. Толерантен к пероноспорозу и фузариозу.

МОРАДА ДЕ АМПОСТА

- сорт красного лука. Луковицы округлой формы, чешуя прочная, способен формировать крупные луковицы. Внешняя окраска луковиц медно-красного цвета. Сорт имеет хорошую способность к длительному хранению. Сорт из группы среднедневных.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИР "БЕЙО!"

В феврале подходит время для выбора сортов и гибридов средних и поздних капуст, лука репчатого, свеклы столовой и огурца для открытого грунта. В этой статье специалисты нашей фирмы помогут Вам разобраться в большом ассортименте разновидностей семян овощных культур и сделать правильный выбор для конкретных зон овощеводства Украины.

Предлагаем Вам конвейер гибридов средней и поздней белокочанной капусты.

Для южных регионов мы рекомендуем следущие гибриды:

Для повторного посева на хранение — **БРОНКО F1**. Этот гибрид характеризуется высокой устойчивостью к фузариозу, слизистому и сосудистому бактериозу. Формирует плотный кочан массой 2,0—3,0 кг. Для высева в июне на переработку и хранение мы рекомендуем гибрид **ХИСТОНА F1**, который устойчив к высоким температурам. **МЕГАТОН F1** и **КРАУТМАН F1** формируют большие кочаны массой до 12 кг белоснежного цвета с маленькой кочерыжкой. Из поздних гибридов наиболее засухоустойчивыми являются **АМТРАК F1** и **САРАТОГА F1**. Обратите внимание, что эти гибриды также решают проблемы с трипсами, заболеваниями фузариозом, сосудистым и слизистым бактериозом. Используя вышеперечисленные гибриды, Вы можете получить урожайность высококачественной товарной продукции 120т/га и выше.

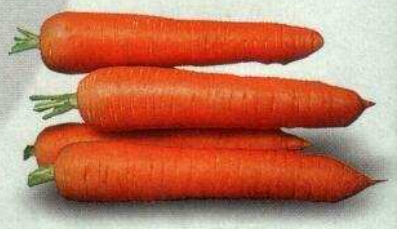
При выборе сортов и гибридов **столовой свеклы** следует ориентироваться на исходную цель получения товарной продукции.

Для получения ранней пучковой свеклы наиболее подходит гибрид **ВОДАН F1** (80 дней) и сорт **РЕГАЛА** (90дней). Они также имеют высокую устойчивость к цветушности, что позволяет выращивать их в условиях пониженных температур. Если Вы хотите получить высокий урожай столовой свеклы для хранения, следует использовать гибрид **ПАБЛО F1** и сорт **БИКОРЕС**. Эти разновидности имеют мощную корневую систему, высокую устойчивость к церкоспорозу, поэтому даже при посеве в июне Вам гарантирован урожай высококачественной товарной продукции с высокими вкусовыми качествами и хорошей лежкостью.

Чтобы получить высокие урожаи лука репчатого, следует обращать внимание на длину светового дня для сортов и гибридов этой культуры

Для южных регионов наиболее подходит гибрид **ДАЙТОНА F1**. Основными преимуществами этого гибрида является засухоустойчивость, лежкость до нового урожая, толерантность к розовой гнили и фузариозу.

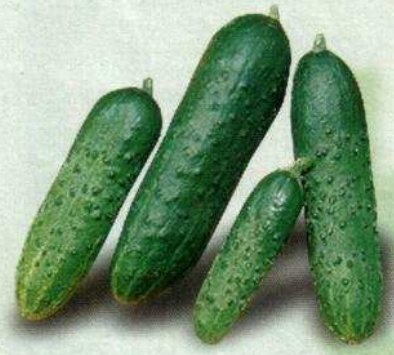
Для получения крупноплодного салатного лука наиболее подходит сорт Ексибишн. При посеве в феврале в кассеты Вы можете получить сочные, сладкие луковицы массой 900г и более. Лежкость этого сорта составляет 5—6месяцев. Для центральных и северных регионов наиболее подходящим является сорт полуострого типа **БАЛСТОРА**. В этом сорте сочетаются высокие вкусовые качества, устойчивость к пероноспорозу, максимальная урожайность. Лежкость товарной продукции составляет 7—8месяцев.



Сорта и гибриды моркови: самым ранним гибридом моркови на сегодняшний день является гибрид **НАПОЛИ F1**. Первую пучковую продукцию получают на 70 день после всходов. Корнеплоды этого гибрида выровнены, с высокими вкусовыми качествами, привлекательного ярко- оранжевого цвета.

Из сортов моркови для хранения самыми урожайными являются сорта Вита Лонга и Берийо. Они обладают высокой урожайностьюи отличными вкусовыми качествами и лежкостью.

Огурцы преимущественно женского типа цветения для засолки и консервации.



АТЛАНТИС F1 — быстрорастущий гибрид с прекрасной листовой частью, что позволяет сформировать высокий урожай в относительно короткий период плодоношения.

ГАБИТУС — растения средней мощности. Плоды выровненные, с мелкими частыми бугорками темно-зеленого цвета. Высокие вкусовые качества обеспечиваются большой мясистой частью и маленькой семенной камерой.

АКОРД F1 — ранний высокоурожайный гибрид. Мощный габитус растения и сильная корневая система. Плоды светло-зеленого цвета, с крупными редкими шипами. Высокая завязываемость плодов при воздушной засухе. Гибрид сохраняет высокий товарный вид и вкусовые качества при транспортировке на дальние расстояния.

Астерикс F1 — ранний среднерослый гибрид. Мощная корневая система, сильная листовая часть, высокая устойчивость к болезням позволяют получать высокий урожай при самых екстремальных условиях выращивания. Высокая устойчивость к воздушной и грунтовой засухе. Гибрид дает плоды темно-зеленого цвета с частыми мелкими шипами. Большая плотная мясистая часть и маленькая семенная камера обеспечивают высокие вкусовые качества при засолке и консервировании. Хорошая транспортабельность и лежкость плодов.

Все сорта и гибриды районированы в Украине и внесены в Реестр сортов Украины на 2002 год. О полном ассортименте семян овощных культур Вы можете узнать в журнале «Огородник» №12, 2002 г.(стр. 8-9)

Более полную информацию, а также рекомендации по выращиванию вы сможете получить в ООО "Голландские семена" по тел. (044) 451-48-59, 516-50-55 E-mail: info@hs.kiev.ua

Предлагаем семена "БЕЙО" для дачников в мини-упаковке!

Это оригинальный фольгированный пакет. Приобретение семян в этих пакетах гарантирует Вам высокое качество семян, щедрый урожай и защиту от подделки.

По вопросам оптового приобретения семян в мини-пакетах обращайтесь по телефону (044) 451-48-59

УВАЖАЕМЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ!

Рады предложить Вам для реализации в новом сезоне:

- семена в европакетах — от 0,36 грн
- семена в европакетах-гигантах — от 0,54 грн (20 и 50 г)
- семена в мини-пакетах — от 0,225 грн
- семена на вес — от 7,00 грн
- грунт растительный — от 1,44 грн,

а также сопутствующие товары

СЕМЕНА УКРАИНЫ

Офис: 03115 Киев, бул. Вернадского, 14А, тел./факс (044) 452-64-97
E-mail: ukrseeds@gala.net

Филиалы:
Днепродзержинск, тел. 8(05692) 3-15-59
Винница, тел. 8(0432) 26-37-72

Дилеры:
Ильичовск, тел. 8(04868) 6-23-96
Кременец, тел. 8(03546) 2-69-59
Одесса, тел. 8(067) 484-32-74
Светловодск, тел. (05236) 2-74-89

Оптово-розничный центр предлагает

- луковицы весенней посадки
  георгины всех видов
  гладиолусы
  бегонию
  лилию
  мелколуковичные растения
- черенки роз разных сортов
- **Только у нас**
  большой выбор горшков для цветов из керамики и натуральной терракоты
  широкая гамма размеров и расцветок
- сопутствующие товары

Киев, ул. Булаховского, 2
Новобеличи (возле складов "Агромата")
Тел./факс 044 444 35 48
422 50 08
E-mail: edelwejs@i.kiev.ua

Научно-производственная агрофирма "Гибрид" ПРЕДЛАГАЕТ

11 лет на рынке Украины!

- СЕМЕНА ОВОЩЕЙ ЛУЧШИХ РОССИЙСКИХ, МОЛДАВСКИХ, ГОЛЛАНДСКИХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ
- ПО ВАШЕМУ ЗАПРОСУ ВЫСЫЛАЕМ КАТАЛОГ
- НОВАЯ УСЛУГА — СЕМЕНА ПОЧТОЙ

СЕМЕНА овощных культур для теплиц и огорода оптом, в розницу и почтой

ОБОРУДОВАНИЕ для рассадных отделений

КАССЕТЫ пластиковые для выращивания рассады, зеленого лука, редиса, петрушки, укропа, щавеля

СУБСТРАТ для выращивания рассады, овощей и цветов

ШМЕЛИ для опыления томатов, перца, баклажана, арбузов, дыни, кабачка, клубники, плодовых и др.

03062 Киев, ул. Туполева, 12/1
Тел./факс (044) 442-72-32

ОГУРЦЫ от RIJK ZWAAN

RIJK ZWAAN

*Голландская селекционная компания **"Рийк Цваан"** уже хорошо известна многим овощеводам Украины своими сортами и гибридами овощных культур. Среди них важное место занимают огурцы корнишоны. Все гибриды огурцов компании (Мотива F1, Вокал F1, Компонист F1, Гармония F1, Опера F1, Соната F1) уже на протяжении многих лет зарекомендовали себя высокими показателями урожайности (ранняя отдача, длительный период плодоношения, высокие вкусовые и засолочные свойства, отличная транспортабельность, устойчивость к заболеваниям) и многими другими факторами. При селекции огурцов компания также учитывает и особенности украинского рынка (например, низкие пленочные теплицы и плохие дорожные условия для транспортировки урожая, проблемы с поливами и удобрениями). Гибриды огурцов корнишонов резистентны к настоящей мучнистой росе. Все гибриды овощей "Рийк Цваан" прошли не только испытания на сортоучастках, но и проверены на больших производственных площадях и в небольших частных хозяйствах в разных почвенно-климатических регионах страны.*

***Преимущества**, которые Вы получаете, выбирая гибриды огурцов селекции **"Рийк Цваан"**:*

-возможность выбрать с широкого ассортимента огурцов специальный, особенный именно для Вашего региона, для конкретных условий выращивания в Вашем хозяйстве и определенного рынка сбыта, гибрид;

-отличная урожайность, высокое качество плодов, длительный период плодоношения;

-высокая регенерирующая (восстанавливающая) способность растений на протяжении всего периода плодоношения;

-открытая форма растений делает простой уборку урожая

-квалифицированные специалисты компании всегда порекомендуют Вам, как вырастить высокий урожай, и предложат сортовую агротехнику.

Вокал F1 Один из самых раннеспелых гибридов (массовые сборы при оптимальных условиях выращивания — на 40 день после всходов). Прекрасно зарекомендовал себя для выращивания в пленочных теплицах благодаря устойчивости к перепадам температур и плохому микроклимату. Оптимальное соотношение вегетативности и генеративности не требует усилий по уходу за растениями. Огурцы светло-зеленого цвета, имеют прекрасный вкус и пригодны к консервированию. Несмотря на мягкую кожицу, легко транспортируются на длительные расстояния. Пригоден для выращивания также в открытом грунте.

Компонист F1 Новый в ассортименте компании, однако хорошо зарекомендовал себя как рекордсмен по урожайности (в открытом грунте урожайность — до 100 т/га). Растения радуют овощевода изобилием плодов и прекрасной регенерирующей способностью. Раннеспелый. Отличается особенным качеством плодов и засолочными, консервными свойствами. Плоды немного темнее, чем Вокал F1. Идеальный гибрид для второго оборота в закрытом грунте. Рекомендуем также для выращивания в неотапливаемых пленочных теплицах.

Мотива F1 Ранний гибрид с массовой отдачей раннего урожая. Плоды длиной 10-12 см имеют отличную консистенцию. Прекрасно подходит для выращивания на пикули. Огурец универсального назначения — для закрытого и открытого грунта.

*Пчелоопыляемые гибриды селекции компании **Опера F1, Соната F1** характеризируются повышенной устойчивостью к неблагоприятным условиям выращивания (холодная и жаркая погода, суховеи, переувлажнение и засуха, заболевания).*

Соната F1 Новый среднеранний гибрид в ассортименте компании. Имеет высокую резистентность к пероноспорозу. Гарантирует урожай с раннего лета до наступления заморозков при минимальных затратах на опрыскивание против пероноспороза. Плоды имеют прекрасную форму, редко-бугорчатые, светло-зеленые, не искривляются на протяжении всего периода плодоношения. Дает высокий урожайна богаре и низком агрофоне (более 30 т/га).

Опера F1 Ранний, сильнорослый и высокоурожайный гибрид. Растения обладают сильной корневой системой. Имеет легкую резистентность к пероноспорозу. Плоды длиной 8-12 см, хорошо транспортируются. Устойчив к засухе и похолоданию. Универсальное использование. Рекомендуем для выращивания в открытом и в закрытом грунте устойчив к неблагоприятным условиям. Выбирая этот гибрид для выращивания, вы получаете стабильный урожай.

Название гибрида	Тип	Интенсивность окраски плодов	Соотношение длины к ширине	Особенности	Оптимальная густота посадки (закрытый грунт/ открытый, растений на кв.м
Вокал F1	Крупно-бугорчатый, партенокарпический	++++	3,1:1	Оптимальное сочетание раннеспелости и урожайности	3-3.5 / 4-5
Компонист F1	Крупно-бугорчатый, партенокарпический	+++++	3,2:1	Высокая регенерирующая способность	3-3.5 / 4-6
Мотива F1	Крупно-бугорчатый, партенокарпический	+++	3,0:1	Высокая отдача раннего урожая	3.5/ 5-6
Гармония F1	Крупно-бугорчатый, партенокарпический	++++	3,2:1	Высокий урожай	3.5 / 5
Опера F1	Крупно-бугорчатый, пчелоопыляемый с преимущественно женским типом цветения	++++	3,1:1	Неприхотлив к условиям выращивания	3.5-4/ 5-6
Соната F1	Крупно-бугорчатый, пчелоопыляемый с преимущественно женским типом цветения	++++	3,1:1	Толерантен к пероноспорозу, длительный период плодоношения	3.5-4/ 5-6

Получить более подробную информацию об ассортименте и консультации по выращиванию сортов и гибридов овощных культур селекции компании "Рийк Цваан" можно, обратившись к специалистам компании по адресу: 03062 Киев, ул. Академика Туполева, 12/1 (Внимание! С марта 2003 года наш адрес: 03055 Киев, ул. Боткина, 4) или по телефону: (044) 451-40-74, e-mail: rijkzwaan@rijkzwaan.com.ua

Агрошкола №2

Краткий курс для начинающих

День за днем

В феврале "мертвый сезон" огородников заканчивается. За месяц день увеличится на два часа. Небо посветлеет, и солнечных деньков прибавится.

* Пока в большинстве регионов Украины работы в открытом грунте, считай, нет. Разве что на Южном берегу Крыма или в Закарпатье, где часто бывают теплые дни, которые называют "февральскими окнами". Это время нужно обязательно использовать, чтобы пораньше высеять мелкосемянные культуры — морковь, петрушку, редис, лук-чернушку, салат, щавель.

* Обычно в феврале появляются ростки у картофеля. Его нужно обязательно перебрать и снизить температуру в хранилище. Обратите особое внимание на семенные клубни. Если ростки на них длинные и тонкие, — удалите их (толстые и короткие ростки оставьте), а клубни разложите тонким слоем, причем на хорошо освещаемых местах, тогда ростки не будут вытягиваться.

Чтобы получить сверхранний картофель, положите несколько сотен клубней ранних сортов в светлое и теплое помещение на проращивание.

* В конце месяца нужно "запускать" в работу парники: очистить от снега котлован, привести в порядок рамы, маты или другой укрывной материал.

На дно предварительно очищенного от снега и накрытого рамами или пленкой парника уложите 10—12-сантиметровый слой соломы, опилок, торфа, мелких или измельченных веток, а на них — разогретый навоз или другое биотопливо.

Чтобы "зажечь" биотопливо, нужно сложить его на кучу в виде конуса и слегка увлажнить. В основание кучи уложить несколько горячих камней, куски негашеной извести или вылить пару ведер горячей воды. После создания очагов "горения", накрыть кучу старой пленкой. Че-

Азы

Хороший хозяин сумеет сделать доходным и приносящим пользу всякий участок, какой бы он ни купил или ни получил.

Колумелла Луций Юний Модерат,
римский писатель и агроном (I в. н.э.)

УЛУЧШЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ

Владимир ДАВЫДОВ

Механический состав почвы — это относительное содержание в ней твердой фазы частиц различной величины. По этому показателю почвы делятся на песчаные, супесчаные, суглинистые и глинистые. В почвоведении метод определения механического состава почвы основан на установлении времени оседания разных ее частичек в воде.

Любителям-овощеводам достаточно воспользоваться предельно простым способом определения механического состава почвы. Нужно взять горсть земли, увлажнить до тестообразной массы, скатать из нее шнур (колбаску) толщиной 4—5 мм. Механический состав почвы оценивают по ее поведению в этом шнуре:

* Песчаная почва совершенно не скатывается в шнур.

* Супесчаная при скатывании образуя лишь отдельные звенья шнура, рассыпается на кусочки.

* Если шнур формируется, но легко распадается на дольки — почва легкосуглинистая.

* Если образуется сплошной шнур, который распадается при свертывании в кольцо — почва среднесуглинистая.

* Если при свертывании в кольцо на шнуре образуются трещины — почва тяжелосуглинистая.

рез 7—12 дней биотопливо разогреется до 60 °С.

* В первой половине месяца можно начинать посев томата на рассаду для весенних теплиц на биотопливе или с дополнительным обогревом. Использовать нужно только сорта и гибриды, рекомендованные для защищенного грунта: **Анабел, Аделаида, Антошка, Аманда, Барвинок, Верлиока, Грациела, Золтано, Каштан, КДС-1, КДС-5, Меран, Маева, Мрия, Незалежный, Раиса, Союз 3, Скарб, Сузирья, Украинец, Ультимо, Харьковчанин, Чаривный, Ширли.**

Если у вас пленочные теплицы, постарайтесь найти семена сортов, рекомендуемых именно для таких сооружений — **Император киевский и Кронос F1**, для стеклянных теплиц — **Золтано F1**.

* В конце месяца начинайте выращивать рассаду огурца для весенних теплиц под стеклом и пленкой. Есть много сортов и гибридов, специально выведенных для защищенного грунта (**Амир, Бажаный, Грибовчанка, Галит, Эстафета, Криспина, Константный, Пасадена, Родничок, Рава, Сюрприз 66, Славный, Тепличный 40, Талан, Ювиляр, Язер**), в частности для пленочных теплиц (**Зубренок, Матра**) или гидропонных (**Вентура, Дельтастар, Медия**).

* В это время нужно посеять и семена сладкого перца для выращивания в пленочных или стеклянных теплицах. Используйте такие надежные сорта, как **Дружок, Пионер, Подарок Молдовы**, а также гибрид **Тенно**.

* В конце февраля, при наличии хорошо оборудованной теплицы, парников на биотопливе или с электрообогревом, можно приступить к выращиванию небольшого количества рассады **капусты всех видов, томата, перца, кабачка, сельдерея, лука сладких сортов, баклажана, перца** для получения ранней продукции в открытом грунте.

А если надежных сооружений защищенного грунта нет, выращивать в комнате сверхраннюю рассаду нет смысла. Мучить растения в условиях недостаточного освещения и неконтролируемой температуры не стоит. Лучше отложить эту работу до конца марта. Когда установится постоянное тепло, дни станут длинными, хорошую рассаду для массовой высадки можно получить в обычных солнечных парниках. Она лучше приживется и даст более высокий (и даже более ранний!) урожай, чем та, которую выращивали в комнатных условиях зимой.

* Из глинистой почвы получается сплошной шнур, который при свертывании образует целое нерастрескивающееся кольцо.

Глинистая почва в сухом состоянии растирается пальцами с трудом, а растертая превращается в однородный тонкий порошок. Она слабо водо- и воздухопроницаема, плохо впитывает влагу при атмосферных осадках и поливах; в ней затруднен дренаж. При переувлажнении и уплотнении в такой почве очень плохой водно-воздушный режим, корням растений не хватает воздуха, они плохо усваивают питательные элементы.

Глинистая почва «холодная», медленно прогревается и долго оттаивает весной, быстро твердеет, следовательно, в ней создаются плохие условия для корней овощных культур. Из положительных свойств следует отметить ее высокую поглотительную способность, она прочно удерживает, медленно и равномерно отдает растениям влагу и питательные элементы.

Тяжелая глинистая почва без улучшения малопригодна для выращивания большинства овощных культур. Ее окультуривают (на 1 м^2 вносят по 2—3 ведра соломистого полуразложившегося навоза, компоста, торфа, крупнозернистого песка, дерновой земли, листьев, опилок, стружек или измельченного хвороста от обрезки деревьев и виноградной лозы, добавляя на каждое ведро по 10—15 г азотных удобрений для разложения клетчатки). Осенью глубоко перекапывают, не разбивая комья. На первых порах освоения такой почвы во влажных зонах требуется и весенняя перекопка. Следите, однако, чтобы после перекопки она не пересохла и не превратилась в камнеподобную массу, которая может не раскиснуть в течение лета.

Песчаная и супесчаная почвы легко проницаемы для воды, хорошо впитывают, но плохо удерживают влагу атмосферных осадков. В них хороший воздушный и тепловой режим, они наиболее "теплые", весной быстро оттаивают и прогреваются, но плохо удерживают питательные элементы, которые быстро в них минерализуются.

Для улучшения песчаной почвы желательно снять верхний слой на 40—50 см, уложить слой глины в 10—15 см или, еще лучше, дерновой глинистой почвы, к снятому песку желательно также добавить 1—2 ч. глины, торфа, перегноя, навоза. Все тщательно смешать и равномерно распределить по площади.

Суглинистая почва наиболее благоприятна для выращивания всех культур. Водно-воздушный режим у нее оптимальный: хорошо удерживает воду, в ней достаточно воздуха, что обеспечивает хорошую деятельность микроорганизмов, поставляющих растениям питательные элементы. В суглинистой почве хорошо распределяются корни, чем обеспечивается равномерное потребление растениями питательных элементов. Специального улучшения эта почва не требует — нужно лишь вносить достаточное количество питательных веществ.

УСТРАНЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ

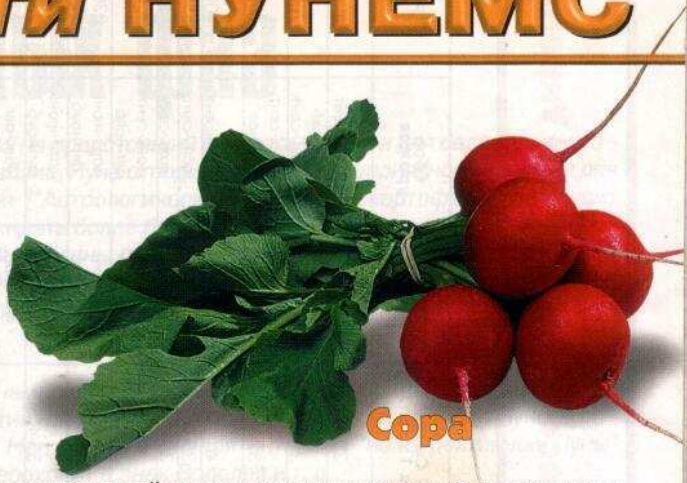
Кислой обычно бывает переувлажненная дерново-подзолистая почва. Индикатором высокой кислотности почвы служат такие растения, как хвощ, конский щавель, подорожник, иван-да-марья. Для определения кислотности применяют специальную индикаторную бумагу, которая продается в магазинах. Это набор 6—7 полосок фильтровальной бумаги, пропитанных смесью растворов индикаторов. Почву для анализа берут в разных местах на разной глубине. Ее завязывают в лоскут чистой марли и опускают в воду (лучше в дистиллированную) — 1 ч. почвы на 4—5 ч. воды. Сухую полоску индикаторной бумаги через 5 мин погружают в этот раствор на 2—3 с или наносят на нее каплю раствора. Сразу же сравнивают приобретенный бумагой цвет с цветовыми показателями шкалы, приведенной на упаковке. Не вдаваясь в длинные разъяснения, отметим, что при значении показателя реакции среды pH в пределах 3—4 почва считается сильнокислой, pH 4—5 — кислой, 5—6 — слабокислой, 7 — нейтральной, 8—9 — сильнощелочной. Лучшей считается почва с pH 6—7, а самой плохой — с pH 4 (кислая) и pH 9 (щелочная).

Умеренную кислотность (pH 5,0—5,5) хорошо переносят картофель, редис, редька, щавель; слабокислая среда (pH 5,5—6,0) благоприятна для огурцов, моркови, кабачков, патиссонов, тыквы, дыни, помидоров, капусты цветной, кольраби, брюквы, турнепса, баклажана, хрена; чувствительны к кислотности и лучше развиваются при реакции, близкой к нейтральной (pH 6,6—7,0), капуста белокочанная, свекла, салат, лук, чеснок, сельдерей, перец, пастернак, спаржа.

Нужно помнить, что растения хуже переносят кислотность в начальный период жизни и что действие повышенной кислотности меньше проявляется на плодородных, богатых гумусом почвах.

Новости НУНЕМС

По многочисленным просьбам в этом году впервые в продаже в Украине появились калиброванные семена редиса Сора (в расфасовке по 10 тыс. семян). Раньше такие семена поставлялись только в Испанию, Голландию, Германию и другие страны Западной Европы. Стандартный диаметр семян Соры, которая теперь поставляется в Украину (в дополнение к обычной, некалиброваной), — 3,5-3,75 мм. Преимущество калиброванных семян состоит в повышенной дружности как всходов, так и созревания корнеплодов, а также в достижении максимально возможной для сортов однородности продукции. При использовании таких семян не нужно проводить выборочную уборку — если густота растений близка к оптимальной, созревание корнеплодов и их размеры регулируются только сроками посева.



В феврале овощеводы, которые выращивают в плёночных теплицах корнишонные огурцы, уже полностью комплектуют свои посевы. Если Вы хотите получить гарантированно высокий и качественный урожай, мы советуем Вам включить в свои посевы партенокарпический огурец Делпина F1, который был по своим товарным характеристикам (чуть более светлый плод, чем у остальных «голландцев», долго сохраняет привлекательный товарный вид, прекрасно транспортируется, рано начинает плодоносить) был специально создан для рынка Украины и стран Восточной Европы. Советуем также обратить внимание на новые ультраранние салатные гибриды «Нунемс» — **Анджелину F1** и **Nun 5008 PU F1**. Это совершенно новые гибриды, отобранные из множества селекционных линий на испытательных участках в Харьковской, Киевской, Запорожской и Херсонской областях в 2001-2002 годах. Экспериментальные партии этих семян поступят ко всем нашим дистрибьюторам, поэтому Вы сможете испробовать их у себя в теплице уже в этом году.

Февраль – время для посева детерминантных и полудетерминантных томатов в низкие плёночные теплицы. Лучшим выбором на данный момент будет ультраранний крупноплодный гибрид **Скиф F1**, по вкусовым характеристикам и мясистости не уступающий практически утерянному Бычьему Сердцу. **Скиф F1** имеют компактный куст, плоды начинают созревать в зависимости от температурных режимов уже на 90-105 день, наиболее крупными являются первые плоды (до 250 г), масса остальных до самого конца вегетации — в среднем 160-200 г.

Отранто F1 имеет мощный куст, который при формировке в 1-2 стебля (используя пасынок замещения) можно сформировать высотой до 1,5-1,8 м. Он рано вступает в плодоношение (95-110 дней) и стабильно плодоносит длительное время. При этом его плоды на протяжении всего вегетационого периода сохраняют привлекательную округлую (почти идеальную) форму, яркую окраску, массу 160-180 г, высокую плотность даже при высокой температуре воздуха, прекрасно транспортируются.

В этом месяце начинается подготовка к выращиванию рассады культур открытого грунта , требующих много времени до начала созревания, – перца, баклажан. Одним из лучших гибридов этих культур многие овощеводы по праву называют баклажан **Тиррения F1**. Этот уникальный гибрид обладает свойством частичной партенокарпии. Благодаря этому его плоды, по сравнению с плодами отечественных сортов, практически не имеют семян и поэтому долго не стареют и имеют исключительные вкусовые качества. Кроме того, **Тиррения F1** – это длительное плодоношение, тяжёлые, плотные плоды и урожайность не менее 40 т с га.

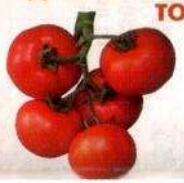
Внимание всем, кто еще не решается выращивать овощи из гибридных семян на больших площадях. Уже несколько сезонов компания «Нунемс» для активного внедрения новых технологий осуществляет для своих клиентов посев гибридных семян томата, лука, моркови и других культур сеялкой точного высева (по предварительным заказам). И сейчас мы можем с уверенностью сказать, что с применением точного посева гибридные семена выгодно и рентабельно использовать не только на капельном орошении, но и при поливе дождеванием. Особенно удачные результаты получены в прошлом году на промышленных томатах **Классик F1** и **Тристар F1**, а также луке **Универсо F1**. По поводу посевов сеялкой точного высева обращайтесь в представительство компании (см. тел. ниже).

По вопросам оптовых закупок, а также за любой информацией о наших сортах и гибридах, технологии их выращивания Вы можете обращаться к специалистам представительства нашей компании в Украине: Киев-50, ул. Тургеневская 55, тел./факс (044) 238-03-43, факс (044) 246-93-47 или г.Каховка, тел. (0552) 32-60-23. Список наших партнеров в регионах, у которых Вы можете всегда приобрести наши семена и получить консультацию по их выращиванию, мы опубликовали в январском номере журнала «Огородник» за этот год.

nunhems

Новости НУНЕМС

Общие сведения об ассортименте для Украины

Культура	Сорт/гибрид	Созревание, дней от всходов*	Особенности	Упаковка	Необходимо высеять на сотку	Семян в 1 г, шт.	Посев	Сбор урожая	Урожай с 1 сотки, кг**
ОГУРЕЦ КРИСПИНА F1	**ПАРКЕР F1**	44-46	Высокоурожайный, транспортабельный	25, 10, 1 тыс., 200, 50 сем.	300-400	35-45	апр-июнь	июнь-сент	600-800
	АЯКС F1 ★	42-44	Очень ранний, высокоурожайный, универсальный	25, 10, 1 тыс., 200, 50 сем.	300-400	35-45	апр-июнь, июль-авг	авг-нояб июнь-сент,	700-900
	СПАРТА (Nun 0096) F1	43-42	Очень ранний, салатный, крупнобугорчатый, светлый	10, 1 тыс., 100 сем.	300-400	35-45	апр-июнь, июль-авг	июнь-сент, авг-ноя	700-900
	ГЕКТОР F1 ★	40-44	Очень ранний, кустовой, универсальный	25, 10, 1 тыс., 100 сем.	500-700	40-50	апр-июнь	июнь-сент	400-550
	ПРОФИ F1	39-41	Мелкобугорчатый высокоур. партенокарпик	1000, 100 сем.	350-400	35-40	май-июнь	июль-сент	650-750
	КАПРА F1	38-40	Очень ранний, мелкобугорчатый партенокарпик	1000, 100 сем.	350-400	35-40	май-июнь	июль-сент	650-800
ДЕЛПИНА F1	**КРИСПИНА F1** ★	42-44	Стандарт качества и урожайности среди партенокарпиков для открытого грунта	1000, 100 сем.	350-400	35-40	апр-июнь, июль-авг	июнь-сент, авг-нояб	800-1200
	АНДЖЕЛИНА F1	43-40	Салатный раннеспелый крупнобугорчатый партенокарпик	1000, 100 сем.	350-400	35-40	янв-май, июль-авг	март-июнь, авг-нояб	2300-2800, 1200-1500
	Nun 5008 PU F1	38-40	Раннеспелый партенокарпик, крупнобугорчатый, Высокая продуктивность в теплицах	1000, 100 сем.	350-400	35-40	янв-май, июль-авг	март-июнь, авг-нояб	1200-1500 2300-2800,
	ДЕЛПИНА F1 ★	39-41	Очень ранний партенокарпик для теплиц со светлозелеными плодами	1000, 100 сем.	350-400	35-40	янв-май, март-июнь,	июль-авг авг-нояб	2200-2800, 1200-1500
АРБУЗ ДУМАРА F1	**КРИСБИ F1** ★	58-62	Лидер раннеспелости	1000, 100, 30 сем.	60-80	28-35	март-май	июнь-авг	350-500
	ТРОФИ F1	62-65	Очень высокое качество плодов	1000, 100 сем.	60-90	28-35	март-май	июнь-авг	500-750
	ЛЕДИ F1 ★	62-65	Ранний с удлиненно-овальными плодами	1000, 100 сем.	60-90	25-32	март-май	июнь-авг	650-850
	ХЕЛЕН F1	54-58	Ультраранний с круглыми плодами	1000, 100 сем.	80-100	30-40	март-май	июнь-июль	350-500
	ВИКТОРИЯ F1	55-60	Ультраранний с плодами улучшеного качества	1000, 100 сем.	70-100	30-40	март-май	июнь-июль	350-600
	ДОЛБИ F1	58-64	Ранний, с крупными плодами и мощным кустом	1000, 100 сем.	50-80	30-40	март-май	июнь-авг	500-750
	ДУМАРА F1 ★	72-78	Высокоурожайный с удлиненными плодами непревзойденных вкусовых качеств	1000, 100 сем.	50-70	30-40	апр-май	июль-сент	700-1000
	РЕД СТАР F1	60-64	Неприхотливый в выращивании	1000, 100 сем.	60-80	30-40	март-май	июнь-июль	500-750
АНТЕЙ F1	**АНТЕЙ (NUN 7506) F1**	65-72	Очень урожайный крупноплодный, раннеспелый, с повышенным содержанием сахара	1000, 100 сем.	50-70	30-40	апр-май	июль-сент	800-1000
	КАРАВАН (NUN 7511) F1	68-72	Тип Думара с более интенсивной окраской мякоти	1000, 500, 100 сем	50-7030-40		апр-май	июль-сент	800-1000
	МИЛЕДИ F1	62-67	высокоурожайный раннеспелый гибрид с удлиненными плодами	1000, 100 сем.	50-70	30-40	март-май	июнь-авг	700-900
	СТАБОЛИТ F1	56-70	Бессемянный удлинёный с приятной, очень сладкой мякотью	1000, 100 сем.	40-70	30-40	апр-май	июль-сент	400-800
	ЧАРЛСТОН ГРЕЙ	75-80	Высокоурожайный арбуз с крупными длинными серо-зелеными плодами	0,5 кг	10 г	25-32	апр-май	авг-сент	400-800
ДЫНЯ ОКТАВИЯ F1	**ДЕЛТЕКС F1**	85-90	Среднепоздняя с незабываемым вкусом	100 сем.	70-100	25-35	апр-июль	авг-сент	300-450
	ОКТАВИЯ F1 ★	70-75	Очень ранняя сетчатая	1000, 100 сем.	70-100	25-35	март-май	июнь-авг	350-500
	СОЛАРБЕЛ F1	72-76	Желтая, сетчатая, лежкая	1000, 500, 100 сем.	70-100	25-35	март-июнь	июнь-сент	350-500
	КОНСТАНТА F1	62-68	Сетчатая, белая мякоть, ранняя, овальная	1000, 100 сем.	60-80	25-35	март-июнь	июнь-сент	350-500
	ДУННА F1	70-75	Суперсладкая жёлтая дыня с приятным ароматом	1000, 100 сем.	60-100	30-40	март-июнь	июнь-сент	400-700
КАБАЧОК КАВИЛИ F1	**КАВИЛИ F1** ★	40-42	Ранний кустовой партенокарпический гибрид	5000, 1000, 100 сем.	50-100	6-8	март-авг	май-сент	550-1500
	САНГРУМ F1	42-44	Очень ранний кустовой, со светлыми плодами	5000, 1000, 100 сем.	50-100	6-8	апр-авг	июн-сент	500-1200
	ПАРТЕНОН F1	45-50	Партенокарпик с темно-зелеными плодами	100 сем.	50-100	6-8	март-авг	май-сент	500-1400
ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ ТОМАТЫ 	**КРОНОС F1** ★	97-105	Очень раннеспелый, лежкий	1000, 100 сем.	230-270	300-350	янв-февр, июнь-июл	апр-июль, авг-окт	2500-3600
	АСТОНА F1 ★	110-117	"Энергосберегающий", для пленочных теплиц	1000, 100 сем.	230-270	300-360	янв-февр, июнь-июль	апр-июль, авг-окт	2800-3800
	ФИЛИППОС F1	108-120	Нематодоустойчивый, с идеальными круглыми плодами	1000, 100 сем.	230-270	280-350	янв-февр, июнь-июль	апр-июль, авг-окт	2800-3600
	МЕРАН F1	103-107	Высокоурожайный, с крупными вкусными плодами	100 сем.	230-270	280-350	янв-февр, июнь-июл	апр-июль, авг-окт	2600-3200
	Nun 9557 TO F1	95-103	Высокоурожайный, с крупными плодами	1000, 100 сем.	220-250	280-350	янв-февр	апр-сент	2400-3600
	ДИНАМО F1		Однородные плоды и красивая кисть	1000, 100 сем.	220-270	280-360			2400-3600

АСТОНА F1

	ДИНАМО F1	108-115	Однородные плоды и красивая кисть	1000, 100 сем.	220-250	280-350	ноя-февр	апр-окт	2800-3800
	ШЕННОН F1 ★	108-115	"Энергосберегающий", с мощной корневой системой для любых теплиц	1000, 100 сем.	220-250	280-350	ноя-февр	апр-окт	2800-3800
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТОМАТЫ	**РЕД ХАНТЕР**	105-110	Среднеспелый, универсальный	10, 1 тыс., 100 сем.	400-700	280-320	февр-май	июль-сент	550-750
	ИНКАС F1	95-105	Ранний удлиненно-сливовидный	10, 1 тыс., 100 сем.	300-500	280-350	февр-май	июнь-сент	650-1000
КЛАССИК F1	**КЛАССИК F1** ★	95-105	Очень ранний интенсивный высокоурожайный гибрид, крупная стандартная сливка	10, 1 тыс., 100 сем.	300-500	250-300	февр-май	июнь-сент	750-1200
	ОЛИНДА F1	95-102	Устойчив к стрессовым условиям выращивания, ранний сливовидный	1000, 100 сем.	300-500	280-350	февр-май	июнь-сент	750-1100
	ТРИСТАР F1 ★	105-110	Лидер урожайности с крупными сердцевидно-овальными плодами, неприхотливый	10, 1 тыс., 100 сем.	300-500	280-350	февр-май	авг-сент	700-1600
	СОММА F1 НОВИНКА	85-90	Уникальный кустовой черри-томат	1000, 100 сем.	300-500	250-300	февр-май	июнь-сент	500-1000
СОЛЕРОССО F1	**ВОЛЬЮМ F1** НОВИНКА	95-105	Кубовидно-овальные плоды, прекрасное завязывание в жарких условиях	10, 1 тыс., 100 сем.	300-500	250-300	февр-май	июнь-сент	750-1200
	СОЛЕРОССО F1	90-95	Ультраранний транспортабельный для цельноплодного консервирования	10, 1 тыс., 100 сем.	300-500	250-300	февр-май	июнь-сент	500-1000
	РЕД СКАЙ F1 НОВИНКА	95-110	Кубовидно-округлые "безсококые" плоды, супертранспортабельность, совершенно не развариваются	10, 1 тыс. сем	300-500	280-350	февр-май	июнь-сент	750-1100
КУСТОВЫЕ ТОМАТЫ	**ОРКО F1**	120-130	Среднепоздний, круглый, крупноплодный, лежкий	1000, 100, 50 сем.	150-250	250-300	февр-май	авг-сент	650-1100
	МУРИЛ F1	100-105	Среднеранний круглый вкусный	1000 сем.	200-270	250-350	февр-май	июл-сент	600-1200
	ЛЕНОР F1	105-115	Лежкий, среднеранний, очень высокоурожайный	1000, 100 сем.	200-270	280-320	февр-май	июнь-сент	600-1600
СКИФ F1	**СКИФ F1** ★	90-105	Крупноплодный ультраранний для свежего рынка	1000, 100 сем.	150-250	250-300	янв-май	июнь-сент	600-1200
	ОТРАНТО F1 ★	103-108	ранний, 130-150 г, однородные круглые плоды	1000, 100 сем.	150-250	250-300	янв-май	июнь-сент	600-1200
	ШЕДИ ЛЕДИ F1 ★	98-108	Отличного вкуса, лёжкий	1000, 100 сем.	230-270	250-300	февр-май	июль-сент	500-1000
СЛАДКИЙ ПЕРЕЦ	**ЗЕРТО F1** ★	110-120	Крупные (до 400 г) ярко-красные кубовидно-удлиненные плоды	5, 1 тыс., 100, 20 сем.	400-600	120-130	янв-май	июль-окт	350-600
ДЖЕМИНИ F1	**КЛАУДИО F1** НОВИНКА	105-120	Удлиненно-куб. плоды, 200 г, для открытого грунта и теплиц	1000, 100 сем.	400-600	120-130	дек-май	июнь-окт	350-600
	ДЖЕМИНИ F1 ★	105-120	Для открытого грунта и теплиц, крупные ярко-жёлтые плоды	1000, 100, 20 сем.	400-600	120-130	дек-май	июнь-окт	350-600
	АТРИС F1	95-105	Ранний с ароматными и вкусными плодами	1000, 100, 20 сем.	400-600	110-130	дек-май	июнь-окт	350-600
ГОРЬКИЙ ПЕРЕЦ	**ФОЛЬГОРЕ F1**	115-120	Ранний для теплиц и открытого грунта	1000, 100 сем.	500-700	100-120	янв-май	июль-окт	200-400
	КАЛОР F1	117-125	Компактный куст, концентрированное созревание	1000, 100 сем.	500-800	100-120	янв-май	июль-окт	200-400
	ЯГИЗ F1 ★	115-120	Созревание плодов из светло-салатового в красный	1000, 100, 20 сем.	500-600	100-120	янв-май	июль-окт	250-450
БАКЛАЖАН АНЕТ F1	**АНЕТ F1**	115-120	Длительное плодоношение	1000, 100 сем.	350-500	250-300	февр-май	июль-окт	380-600
	ТИРРЕНИЯ F1	110-115	Ранний, крупные плоды с нежной мякотью	1000, 100 сем.	400-500	250-300	февр-май	июл-окт	400-700
ЛУК РЕПЧАТЫЙ	**УНИВЕРСО F1** ★	115-125	Щолотистые крупные сочные луковицы, очень высокоурожайный, высокая однородность	100,10, 1 тыс. сем.	5-10 тыс.	250-350	март-апр	июль-сент	500-1000
	РИТМО F1	75-85	Раннеспелый с золотистыми луковицами	100,10 тыс. сем.	8-12 тыс.	250-350	март-апр	июль-авг	380-480
УНИВЕРСО F1	**МАДЕРО F1** НОВИНКА	80-90	Раннеспелый салатный с крупными золотистыми луковицами	100 тыс. сем.	8-12 тыс.	250-350	март-апр	июль-авг	380-480
	САБРОСО F1	115-120	Золотистые сочные, прекрасно хранящиеся луковицы	100,10 тыс. сем.	7-10 тыс.	250-350	март-апр	июль-сент	500-800
	КОМЕТА F1	115-120	Крупные белоснежные луковицы, салатный вкус	100,10 тыс. сем.	5-9 тыс.	300-370	март-апр	июль-сент	500-1000
	ТАНГО F1	110-115	Красные однородные сочные салатные луковицы	100,10 тыс. сем.	7-10 тыс.	250-350	март-апр	июль-сент	380-600
БЕЛОКОЧАННАЯ КАПУСТА	**КОРОНЕТ F1**	86-92	Короткий период вегетации, для хранения	2500 сем.	350-450	200-320	февр-июн	июнь-окт	550-900
СТОЛОВАЯ СВЕКЛА	**БОЛИВАР**	85-105	Однородная внутренняя окраска, универсальный	100, 10 тыс., 750 сем.	5-7 тыс.	60-80	март-июнь	май-окт	500-700
РЕДИС КОРАЛ	**СОРА** ★	20-24	Всесезонный, ранний	250, 10 г, 10 тыс. сем.	150-250 г	100-150 авг-сент	февр-май, март-июнь,	авг-окт	650-850
	КОРАЛ НОВИНКА	20-28	Тепличный, для низких температур и освещения	50 г	140-200 г	90-140	сент-янв	дек-март	600-900
МОРКОВЬ	**БЮРО**	65-70	Ранняя всесезонная морковь нантского типа	1 кг, 100, 10 г	25-35 г	750-900	(ноя, февр) март-июнь	май-авг	450-550
КАМПО	**КАМПО**	110-115	Нантский тип, для закладки на хранение и переработки	1 кг, 100, 10 г	20-30 г	750-900	март-май	авг-ноя	550-650
	ЛАГУНА F1 НОВИНКА	60-65	Для получения ультраранней однородной продукции	500, 100, 25 тыс.	10-12 тыс.	750-900	(ноя, февр) март-июнь	май-авг	600-700
	Nun 7375 CE F1 НОВИНКА	115-125	Повышенное содержание каротина	500, 100, 25 тыс.	9-11 тыс.	750-900	март-май	авг-ноя	600-700
СЕЛЬДЕРЕЙ	**МОНАРХ**	140-150	Крупный круглый, плотная белая мякоть	5 г, 0,5 г	3 г	2000-2500	янв-февр	авг-ноя	300-500
САЛАТ	**ЦИРЕО**	65-90	Тип лоло биондо для теплиц и открытого грунта	5000 драже	600-750		янв-авг	май-окт	200-500
РЕВОЛЮЦИЯ ЦИРЕО	**РЕВОЛЮЦИЯ**	65-90	Тип лоло россо с очень интенсивной окраской	5000 драже	600-750		янв-авг	май-окт	200-500
	БАРСЕЛОНА	75-110	Тип айсберг, устойчив к листовой тле	5000 драже	600-750		янв-авг	май-ноя	300-600

* *От появления всходов. В зависимости от конкретных условий выращивания, вегетационный период может незначительно отличаться.*

** *Урожайность, указанная в этой таблице получена в среднеоптимальных условиях выращивания сорта (гибрида). При определенных условиях (климатических или технологических) она может быть выше или ниже. Потенциальная урожайность, генетически заложенная в сорта (гибриды), значительно выше.*

nunhems

СОЛОН ПРЕДЛАГАЕТ

Цветы на срез и посадочный материал in vitro:

гвоздики
герберы
эустомы
альстромерии
хризантемы
гипсофилы.

✱Растения для балконов
- сурфинии
- вербены
- пеларгонии и т.д.

✱Комнатные растения
- спатифиллюм
- орхидеи и т.д.

Тел.: (044) 295-01-83, 465-83-14

Асоціація фермерів та землевласників України
СФГ "Світанна" пропонує:

✔ Насіння овочевих культур в професійній упаковці від провідних голландських фірм
✔ Насіння овочів, квітів, газонних трав, кормових буряків (оптом та вроздріб)
✔ Весняна колекція цибулькових квітів в асортименті
✔ Декоративні саджанці та кущі троянди
✔ Ландшафтне проектування
✔ Повний комплекс робіт із озеленення
✔ Запрошуємо до співпраці виробників насіння

Тел.: (044) 475-24-53, 471-70-43, (8-050) 545-06-95, (8-067) 947-88-82

Магазин "САДОВОД"

- Семена газонных трав, овощей, цветов (более 500 видов).
- Тепличная, многосезонная полиэтиленовая пленка шириной 3–12 м.
- Пленка для бассейнов и прудов.
- Агроволокно (укрывной материал для грядок и теплиц) шириной 1,6–16 м.
- Опрыскиватели и садово-огородный инвентарь.
- Горшки для цветов любых размеров.

Киев, ст. м. "Лесная", ул. Мурманская, 8. Тел./факс (044) 552-13-03

GARDEN ELITE

Семена овощей, цветов и газонных трав из цветущей Италии

GALASSI SEMENTI Italy

Представитель в Украине ООО "СЕЛМА":
(044) 451-5755, 459-5551
E-mail: selma@svitonline.com

СВЕТИЛЬНИКИ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА, СТИМУЛИРУЮЩИЕ РОСТ РАСТЕНИЙ В:

- ТЕПЛИЦАХ
- ЗИМНИХ САДАХ
- ОРАНЖЕРЕЯХ
- ДЛЯ РАССАДЫ

Формируем дилерскую сеть

ООО "ТЕХНОСЕРВИС"
04209 г. Киев, а/я 11
тел./факс: (044) 536-19-87, 536-01-69
e-mail: tservice@a-teleport.com

Пакетированные семена от производителя

Экзотические "новоселы" из Китая:
– огурцы: длинноплодный, белый, салатный
– бенинказа (восковая тыква)
– кабачки-цуккини
– томат Бархатный

Коллекционные томаты: Эфемер, Ренет, Катюша, Изгой, Тайяна, Яблонька России, Гибрид 2, Мрия и др.

Огурцы: Аполиксис Коняева, Малыш и др.

Перец сладкий: Белозерка, Янтарь.

37602 Полтавская обл. Миргород, ул. Козацкая, 117 Васин В. И. Тел. (05355) 5-77-61

Оптовая продажа
Гибкая система скидок
Разнообразные овощные и необычные культуры – почтой, каталог в вашем конверте

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИНКУБАТОРЫ
от 220 до 21000 мест

Система аварийного подогрева Гарантия 1 год
Доставка ж/д и автомобильным транспортом

г.Змиев Харьковской обл., тел.(05747)3-11-08, 3-10-76,3-11-50
Региональные представители: Киев (050)364-09-71, Львов (0322)98-28-11, Херсон (0552)32-39-59, Ровно (0362)23-26-81, Винница (0432)46-35-00, Донецк(06326)2-35-20
e-mail: inki@zmiev.kharkov.com www.inki.com.ua

ОАО "Плодоовощпром"
реализует семена голландского производства:

- капусты сортов Амагер, Лангедейкер по цене 25 грн за 1 кг;
- моркови сортов Нантес, Шантане-60 грн за 1 кг, Флакке-70 грн за 1 кг;
- свеклы столовой Детройт-65 грн за 1 кг и других сортов гибридов овощных культур.

Адрес: 01001 Киев-1, ул. М. Грушевского, 10, тел. (044) 253-61-16, тел./факс (044) 253-15-46

ГАММА МИНИСЕЛЬХОЗТЕХНИКИ "ТАРПАН"

ПРОИЗВОДСТВА ОАО АК ТУЛАМАШЗАВОД

МОТОКУЛЬТИВАТОР "ТАРПАН-03" *- универсальный малогабаритный агрегат для механизации ручного труда на приусадебных участках. Широкая гамма навесного оборудования обеспечивает выполнение разнообразных садово-огородных работ: рыхление почвы с шириной захвата 350, 700 и 1000 мм, окучивание и прополка овощных культур, нарезание гряд и борозд и т.д. Производительность 0,06 га/час; масса мотокультиватора 45 кг. Выпускается в двух исполнениях: с двигателями "BRIGGS & STRATTON" (1) производства США и "HONDA" (2) производства Японии. Большая мощность двигателей 5...6 л.с. соответствует мощности мотоблока среднего класса, что позволяет успешно обрабатывать тяжелые глинистые почвы средней полосы России.*

КОСИЛКА "ТАРПАН" (3) *с шириной захвата 0,6 м предназначена для скашивания травы и сорняков на открытых участках и в труднодоступных местах вблизи деревьев, бордюров,заборов. В качестве режущего элемента используется полимерный шнур. Частота вращения стригущей головки от 3800 до 4600 об/мин. Косилку "ТАРПАН" можно приобрести как самостоятельный агрегат, так и в качестве навесного оборудования к мотокультиватору "ТАРПАН - 03".*

Оригинальная конструкция червячного редуктора мотокультиватора и трансмиссия мотоблока в сочетании с автоматическим фрикционным центробежным сцеплением позволяет разбирать мотокультиватор, мотоблок "ТАРПАН" на два агрегата - энергоблок и рабочий орган для удобства транспортировки к месту работ в багажнике автомобиля, в кузове грузового мотороллера, в боковом прицепе мотоцикла.

По вопросам приобретения мотокультиваторов "ТАРПАН" обращайтесь:

ЧП "Крот Плюс", г. Киев, Чоколовский бульвар, д. 13, оф. 203, тел.: (044) 237-18-02, тел./факс: (044) 242-48-42
E-mail: krot@nuvse.com

Магазин "Агроплюс", г. Одесса, рынок "У двух столбов", тел. (0482) 30-26-91

В качестве **мелиоранта** (улучшателя) кислых почв используют в основном известь, которую вносят осенью перед перекопкой (вспашкой). Цель известкования — изменить реакцию в пахотном слое до слабокислой (pH 5,5—6,0) или близкой к нейтральной (pH 6,6—7,0), которые оптимальны для роста и развития большинства культур. При этом улучшается структура, водно-воздушный режим. Следовательно, растениям будут доступны элементы питания, содержащиеся в гумусе и внесенные с удобрениями.

При определении дозы извести, необходимой для нейтрализации кислотности, учитывают показатель pH и механический состав почвы (таблица).

Известковые материалы должны быть хорошо измельчены, чтобы обеспечить надежный контакт с почвой и оптимальную реакцию по нейтрализации кислотности. Известь равномерно разбрасывают по участку, после чего его глубоко перекапывают. Доза извести для песчаной и супесчаной почвы составляет 1,0—1,5 кг на 10 м², срок действия — два года. Большие дозы вносить нельзя, это может отрицательно сказаться на растениях. Доза извести, необходимая для глинистых и суглинистых почв, может достигать 5,0—5,5 и даже 14,5 кг и действовать 12—15 лет.

! Нельзя увлекаться высокими дозами извести, потому что почву можно сделать щелочной и таким образом перевести в доступную форму молибден, который в высоких дозах вреден для растений.

Кроме извести, можно вносить и другие материалы, близкие ей по качеству и свойствам.

Известняк, или известковая мука (размол твердых известняков), содержит до 88% извести (углекислого кальция). Применяется на всех почвах под различные культуры. Действие — медленное.

Доломитизированный известняк (размол доломита и доломитизированных известняков) содержит 85—100% действующего вещества. Помимо углекислого кальция, содержит углекислый магний. Рекомендуется применять на бедных магнием песчаных и супесчаных почвах. Внесение его эффективно на участках, отведенных под картофель и бобовые. По сравнению с известняком действует более медленно.

Доломитовая мука (добывается из природных рыхлых залежей) содержит до 56% углекислого кальция и до 42% углекислого магния. Действует несколько медленнее, чем известняк. Применение такое же, как и доломитизированного известняка.

Мел (размол плотного мела) содержит 90—100% углекислого кальция. Действует быстрее, чем известняк.

Мергель (мягкий известковый материал из природных залежей) содержит не менее 50% углекислого кальция, иногда с примесью магния. Действует медленно. Применение эффективно на легких почвах.

Жженая негашеная известь. Ее получают обжигом твердых известняков. Перед внесением комовую известь гасят водой и получают известь-пушонку. Молотую жженую известь вносят непосредственно в почву.

Гашеная известь. Гасится водой или с помощью обкладывания влажной почвой. Сильно- и быстродействующее известковое удобрение. Его применение эффективно на тяжелых почвах. Не рекомендуется применять на песчаных и супесчаных, бедных органическими веществами почвах.

Известковый туф добывается из природных залежей, содержит не менее 70—80% углекислого кальция. Действует почти так же, как известняк.

Гажа (озерная известь) содержит не менее 60% углекислого кальция. Действует быстрее известкового туфа.

Кроме этих основных известковых материалов, широко применяют различные отходы промышленности, содержащие углекислый кальций, окись кальция и магния: дефекационную грязь (отходы свеклосахарных заводов), сланцевую золу, цементную пыль, торфяную золу, различные шлаки, карбидную известь и др. **Но прежде чем их вносить, нужно проверить, нет ли в них тяжелых металлов, канцерогенов, радионуклидов и прочих токсикантов.**

Рекомендуемые дозы извести для почвы в зависимости от pH солевой вытяжки

Почва	pH солевой вытяжки *			
	ниже 4,0	4,1—4,5	4,6—5,1	5,2—5,5
Песчаная	4,5	3,0—4,0	1,5—2,5	1,0—1,5
Супесчаная	7,0	3,5—5,5	2,0—3,0	1,5—2,0
Легкосуглинистая	8,0	4,5—6,5	3,0—4,0	2,5—3,0
Среднесуглинистая	9,0	5,5—8,0	4,0—5,0	3,5—4,0
Тяжелосуглинистая	10,5	6,5—9,5	5,0—6,0	4,5—5,0
Глинистая	14,5	7,0—10,5	5,5—6,5	5,0—5,5

* При определении pH в водной вытяжке дозы внесения извести следует увеличить на 1,0—1,5 кг на 10 м²

Полное собрание советов

СПАСИТЕЛЬНАЯ ЛОЖКА МЕДА

Здоровье растений начинается с семян, поэтому я очень скрупулезно готовлю их к посеву. Сначала замачиваю на 30 мин в 1%-ном растворе марганцовки и тщательно промываю в проточной воде. А затем выдерживаю их в течение 5—6 ч в растворе меда (1 ст. ложка меда на 200 г снеговой или дождевой воды). Это испытанное средство, защищающее растения от многих болезней, к тому же своеобразный стимулятор их роста.

Владимир ШВЕЦ,
с. Политанки Винницкой обл.

ПОКА СРОКИ НЕ ПОДЖИМАЮТ

"Посев" на бумаге прост и доступен всем, даже людям пожилого возраста и детям. Этот способ значительно сокращает расход семян, позволяет сэкономить драгоценное время при посеве ранней весной, чтобы полнее использовать почвенную влагу. Кроме того, отпадает трудоемкая работа по прореживанию всходов. Важно и то, что высевать семена на бумаге можно без спешки — в течение всей зимы.

Вам понадобится легкопромокающая и быстро разлагающаяся под воздействием влаги бумага (например, туалетная), из которой можно сделать "грядки" любой длины, и клей (казеиновый, силикатный) или клейстер из картофельной муки.

Техника наклеивания проста. На расстеленной на столе бумаге поставьте в два-три ряда точки, где надо класть семена, и нанесите полоску клея. По клеевой дорожке с помощью тонкой деревянной палочки или спички раскладывайте семена на отмеченных точках. Расстояние в рядах зависит от культуры, всхожести семян, а также площади питания, которая необходима для формирования корнеплода или луковицы нужного размера. Для семян моркови, редиса, петрушки — 5 см; репы, свеклы — 8—10; редьки летней — 6; редьки зимней — 13; салата кочанного — 20; салата листового — 2; укропа — 1; шпината, лука-чернушки на зелень — 3; лука-чернушки на репку острых сортов — 5; сладких и полуострых — 8 см.

Когда ленты с наклеенными семенами просохнут, надпишите на них название культуры и сорта, сверните в рыхлый рулончик, завяжите ниткой и храните до посева. Непосредственно перед посевом разрежьте на полоски шириной 3 см.

Поскольку бумага рыхлая и быстро раскисает, не имеет значения, какой стороной семена лягут в посевную бороздку. Впрочем, я всегда стараюсь класть посевные ленты семенами вверх.

Александр КРАВЧЕНКО, г. Луганск

АНИС — друг лекаря и гордость повара

Анис обыкновенный — одно из древнейших эфиромасличных и лекарственных растений. В диком виде не встречается. Впервые его начали культивировать в Восточном Средиземноморье. В XIX в. анис был завезен в Россию из Испании и введен в культуру. В настоящее время растение возделывают как ароматическое и лекарственное в Украине, Центральном Черноземье России, Башкирии, на Северном Кавказе. Культивируют его в Испании, Италии, Турции, Индии, Китае, Северной Америке, Мексике.

Ботаническое описание. Анис — травянистое однолетнее растение. Корень тонкий, веретенообразный. Стебель высотой до 60 см, прямой, округлый, бороздчатый, короткоопушенный. Листья очередные, нижние — цельные, длинночерешковые, верхушечные — сидячие. Вверх по стеблю рассеченность листьев усиливается. Растение перекрестноопыляемое, цветет в июне—июле. Белые или розовые мелкие цветки собраны в крупные сложные многолучевые зонтики, состоящие из 4—9 простых зонтиков. Плод — сердцевидная бурая двусемянка с сильным специфическим ароматом и терпковато-сладким вкусом. При созревании легко растрескивается на два полуплодика, в каждом по одному семени. Масса 1000 семян составляет 3,5—5,0 г.

Плоды созревают через 110—120 дней после всходов, в августе. Заготовляют их во время побурения 60—80% зонтиков: скашивают машинами, сушат в валках, затем обмолачивают и очищают от примесей.

Химический состав. В плодах аниса содержится 2—3% (иногда до 6%) эфирного масла, в составе которого есть анетол (80—90%), метилхавикол (10%), анисовый альдегид, анисовый кетон и анисовая кислота, а также жирное масло (8—28%). Характерный аромат анису придает анетол. Кроме того, в плодах аниса содержатся белковые вещества, сахар, фурфурол, кофейная и хлорогеновая кислоты и другие вещества.

Лечебные свойства. Целебные свойства аниса издавна используются в народной медицине. Он применяется при кишечных кровотечениях, поносах, метеоризме, диспепсии нервного происхождения, нервной рвоте, мигрени, связанных с нарушениями пищеварения, а также при головокружении, усиленном сердцебиении, астме, бронхиальных спазмах, как общевозбуждающее, жаропонижающее, отхаркивающее, улучшающее пищеварение средство. Для лечения болезней назначают масло аниса (по 3—4 капли на кусочек сахара 2—3 раза в день). Это хорошее средство от цинги и отличное мочегонное. Обладает дезинфицирующим действием, способствует образованию молока у кормящих матерей. Служит также для улучшения вкуса и запаха лекарств.

Биологические особенности. Анис требователен к теплу, влаге и плодородию почвы. Во время цветения ему необходима ясная теплая погода, дождливая и холодная приводит к заболеванию соцветий и слабой озерненности зонтиков, а засуха и суховеи — к щуплости семян и низкому содержанию в них масла.

Размножение и агротехника. Анис размножается семенами. Прорастают они долго. Всходы появляются через 15—17 дней, при недостатке тепла — через 25—30 дней после сева. Прорастание семян начинается при температуре 3—4 °С, оптимальная температура прорастания — 25 °С.

Для посева наиболее пригодны черноземы, хорошие урожаи получают на темно-серых лесных почвах. Анис высевают широкорядным (ширина междурядий 45 см, норма высева 10—12 кг/га) или сплошным рядковым способом (ширина междурядий 15 см, норма высева 18—22 кг/га). Семена заделывают на глубину 2—3 см. Для повышения всхожести их предварительно прогревают. Убирать товарный анис начинают, когда семена приобретут зеленовато-серую окраску (в период восковой спелости). Полностью созревшие семена легко осыпаются, поэтому запаздывать с уборкой нельзя. Сушат их на открытом воздухе или в сушилке при температуре 50—60 °С, хранят в закрытой таре 3 года.

Использование в быту. Плоды аниса ценятся с давних пор. Ими посыпали свежевыпеченный хлеб. Этот обычай во многих европейских странах сохранился до сих пор. Анисовый хлеб и сегодня очень любят в Австрии и в южных областях Германии.

Очень давно известны спиртные напитки с анисом. В разных странах их называют по-разному: в Турции — ракия, в Греции — узо, в Ираке и Ливане — арак, во Франции — пастис, в Италии — самбука, в Испании — анизетта. И наш "водочный алфавит" неизменно начинается со знаменитой "анисовой" водки.

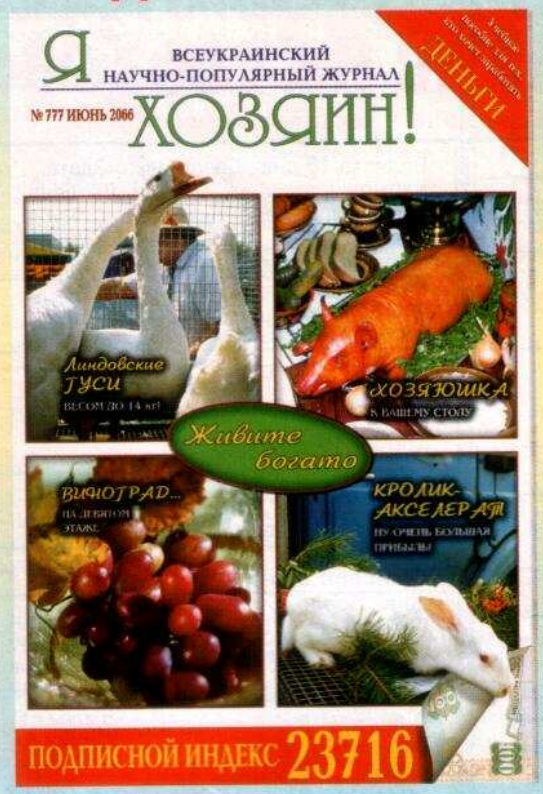
Анис используют в пищевой промышленности. Семена служат одним из основных компонентов большинства рецептов отечественных пряностей, которые добавляют в разнообразные кондитерские изделия и в хлеб. Рыбе он придает ярко выраженный пряный аромат и улучшает ее вкус; благодаря сильным антиокислительным свойствам препятствует ее "ржавлению". Используют анис для приготовления сырной закваски, при квашении капусты, солении огурцов, мочении яблок, а также для ароматизации напитков, хлебобулочных и кондитерских изделий.

Жирное масло, вырабатываемое из аниса, необходимо в лако-красочном производстве. Отходы (жмых) после переработки содержат до 20 % белка, их используют на корм скоту. Анисовое масло застывает даже при комнатной температуре, превращаясь в белую кристаллическую массу. Его используют при производстве мыла и лака, а также для отдушки зубной пасты, туалетной бумаги и т. д. Кремы, содержащие анисовое масло, возвращают дряблой коже молодость, повышают ее упругость, нормализуют водно-жировой баланс.

Среди достоинств аниса есть и весьма своеобразные: смесью плодов аниса и яичного белка лечат ожоги; анисовым маслом натирают руки и лицо, если хотят уберечься от назойливых комаров; спиртовой или масляный раствор аниса используют, чтобы избавиться от блох, вшей-пухоедов, птичьих клещей.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

ПОДПИСКА - 2003



Друзья!

В июле 2002 г. вышел первый номер журнала «Я хозяин!»

За относительно короткий период времени журнал приобрел много друзей и поклонников среди читателей. И это вовсе не случайно.

На его страницах мы рассказываем вам, как стать Хозяином своего дома, приусадебного участка, своего дела и в конечном итоге — Хозяином своей жизни.

Наш журнал о том, как сельским и городским жителям на своем приусадебном участке зарабатывать деньги. И опыт наших читателей — тому подтверждение.

Оформить подписку на журнал «Я хозяин!» можно с любого месяца и в любом почтовом отделении Украины. А недостающие номера журнала, при вашем желании, мы вам вышлем.

Гл. редактор С. Меркулов

Подписка не закончилась, подписка продолжается!

Ф. СП-1

Державний комітет зв'язку України

АБОНЕМЕНТ НА ЖУРНАЛ **«Я ХОЗЯИН!»** — **23716** Індекс видання

найменування видання

Кількість комплектів

на 2003 рік по місяцях

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куди

поштовий індекс адреса

Кому

прізвище, ініціали

ДОСТАВНА КАРТКА-ДОРУЧЕННЯ НА ЖУРНАЛ **«Я ХОЗЯИН!»** — **23716** Індекс видання

ПВ	місце	літер

найменування видання

Вартість: передплати грн. коп. / переадресуван. грн. коп. — Кількість комплектів

на 2003 рік по місяцях

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

поштовий індекс

код вулиці

місто

село

область

район

вулиця

будинок | корпус | кв | прізвище, ініціали

Фірма "ВЕРЕСЕНЬ"

пропонує асортимент товарів для нового сезону

Насіння вагове:

овочевих культур (Німеччина, Польща), провідних світових виробників BEJO ZADEN, NUNHEMS ZADEN, ENZA ZADEN, NOBARTIS SEEDS, RIJK ZWAAN, SEMINIS, CLAUSE SIMENCES, SAKATA, пакетоване насіння овочів та квітів.

Агроволокно "Пегас-Агро" (Чехія):

- P17, P23 для захисту рослин від заморозків, спеки та шкідників у відкритому грунті.
- P 50 (біле) для утеплення бічних стінок теплиць та захисту плодово-ягідних та декоративних кущів, що зимують у відкритому грунті, від морозів та вітру.
- P 50 (чорне) для мульчування грунту.

Теплична плівка "АГРОЛА" (Угорщина)

- Багатосезонна у використанні, стійка до змін температур, стабілізована від УФ-променів, завширшки 6, 8, 12, 16 метрів. А також плівка "антифог", що не утворює конденсату.

Нову весняну колекцію цибулин квітів з Голландії (бегонії, глоксинії, гладіолуси, жоржини, лілії, фрезії та ін.).

- Шпалерну сітку для овочів та квітів, ручні сівалки.
- Горщечки, касети для вирощування розсади TEKU, Німеччина.
- Обприскувачі Di Martino, Італія, Marolex

- Засоби захисту рослин, рекомендації щодо їх використання. Розробка комплексних інтегрованих програм захисту рослин.

Наша адреса:
04074 Київ, вул. Автозаводська, 27
Тел.: (044) 430-60-10, 468-97-96
E-mail: Veresen2@i.com.ua
ст. м. "Чернігівська", вул. Попудренка, 42
Тел. (044) 558-43-88

Ліц. Мінпромполітики, серія АА №127903 від 06.11.2000.

Торгова марка "Свитязь" пропонує на ринку сільського господарства України гуртом у кольорових міні-пакетах, професійній розфасовці та на вагу високоякісне насіння овочевих, кормових, пряних культур, квітів та газонних трав провідних українських та закордонних виробників.

А також — цибулини квітів для весняної та осінньої висадки (Голландія), засоби захисту рослин, стимулятори росту, городній інвентар, розсадні горщики та палети, декоративні горщики, обприскувачі.

ПРОПОЗИЦІЯ ПАКЕТОВАНОГО НАСІННЯ ОВОЧІВ ТА КВІТІВ НА 2003 РІК

(зверніть, будь-ласка, увагу на новинки асортименту "Свитязь", виділені червоним кольором)

СОРТ, ВИД

Баклажан
Алмаз, Геліос*, Довгий пурпуровий, Чорний красень

Біб овочевий
Бартом, Самсон

Бруква
Вільгельмсбургська

Гарбуз овочевий
Арабатський, Атлантичний гігант*, Макаронний*, Новинка, Український багатоплідний, Херсонський сірий

Горох овочевий
Альфа, Іловецький, Телефон, Уладівський харчовик, Шеститижневий*

Диня
Ананас*, Золотиста, Лада, Тітовка

Кабачок
Аеронавт, Атена F1 (плід жовтий), Грета F1* (плід світло-зелений), Грибовський 37, Зебра, Золотінка, Скворушка

Кавбуз
Здоров'яга

Кавун
Бінго, Крімсон Світ, Огоньок, Цукровий малюк*

Капуста білоголова
Адмірал F1, Амагер, Арос F1, Білосніжка, Брауншвейзька, Діта, Дитмаршер фрюєр, Екстра F1*, Іюньська, Козачок F1*, Камінна голова, Колобок F1*, Копенгаген маркет, Лангедейкер Дауер, Лєннокс F1, Мандарин F1, Олімп, Парел F1, Слава Енкузена, Трансфер F1*, Тюркіс, Українська осінь, Фантазія F1, Харківська зимова, Ярославна

Капуста брокколі
Калабрайзе

Капуста брюссельська
Гронігер

Капуста кольрабі
Блауер шпек*, Віденська біла, Віденська пурпурова, Титан*

Капуста листкова
Листкова

Капуста пекінська
Мішіхілі, Хілтон*

Капуста савойська
Вертю, Лангедейкер Дауер*

Капуста цвітна
Гудмен, Латеман, Піонер, Робер, Сірія F1*, Сновбал

Капуста червоноголова
Гако, Лангедейкер, Топаз

Картопля
Золушка F1

Квасоля кущова (на сухе зерно)
Еурека, Іголомська*

Квасоля спаржева витка жовтолопаткова
Чудо Венеції

Квасоля спаржева витка фіолетова
Блаухільде

Квасоля спаржева кущова жовтолопаткова
Лаура, Сонеста F1

Квасоля спаржева кущова зеленолопаткова
Лібра, Скуба, Топкроп

Квасоля спаржева кущова фіолетова
Пурпурле Кінг

Кормові культури
Ріпа кормова, Бруква кормова: Саба, Урсус Полі, Центаур Полі

Кормові трави
Гірчиця біла, Конюшина червона, Люцерна, Редька олійна, Тимофіївка лучна

Кріп
Амброзія, Грибовський, Лісногородський, Шмарагд
Крес-салат

Кукурудза розлусна
Пломік

Кукурудза цукрова
Брусниця, Куликівська F1, Роксолана F1, Роялті F1*

Мангольд
Червоний

Морква столова
Амстердамська, Артек, Віта Лонга, Вітамінна 6, Долянка*, Каліна F1, Карлена, Корал, Королева осені, Ланге Роте Штумпфе, Лосиноостровська, Монанта*, Нантська, Неля F1*, Олімпус, Перфекція, Регульська, Тінга, Флакке, Шантане

Огірок
Аладін F1, Анна F1 (партенокарпічний), Анулька F1 (корнішон), Атлантіс F1, Аякс F1, Береговий, Владко F1, Голубчик F1*, Далекосхідний, Джерело, Журавльонок F1*, Зозуля F1 (тепличний), Зубрьонок F1*, Ізід F1, Конкурент, Крак F1, Кущовий, Леон F1, Лєвіна F1*, Ліза F1* (партенокарпічний), Марінда F1*, Марс F1 (тепличний), Наташа F1*, Ніжинський 12, Паркер F1, Рацібор F1, Регал F1, Роднічок F1, Роял F1, Руфус F1 (корнішон), Сквирський F1, Соловей F1*, Сремський F1, Титус F1* (корнішон), Фенікс 640, Фрикас F1, Хела F1, Цезар F1

Пастернак
Круглий

Патисон
Білий, Гагат, Оранжевий

Перець гіркий
Де Каєн*, Український гіркий

Перець солодкий
Бєлозьорка*, Вінні Пух*, Жовте каліфорнійське чудо, Каліпсо (жовтий), Каліфорнійське чудо, Куяв'янка, Ласточка*, Мерцедес, Новогогошари, Ода* (фіолетовий), Ожаровський, Подарок Молдови, Подстоліна (жовтий)

Петрушка
Алба, Берлінська, Звичайна листкова, Кучерява, Цукрова

Пряні культури
Базилік городній, Базилік червонолистий, Гісоп, Коріандр, Лаванда лікарська, Любисток городній, Майоран, Меліса лимонна, М'ята перцева, Огіркова трава, Острогін, Розмарин, Фенхель, Чабер городній, Шавлія лікарська

Ревінь
Вікторія

Ріпа столова
Петровська 1, Пурпурова з білим кінчиком*, Снігова куля*
Редиска 18 днів, Базис, Ілка, Злата, Кармен, Краків'янка*, Лєда, Льодяна бурулька, Покер, Рова, Ронділ*, Рубін, Сілезія, Сакса, Сора, Французький сніданок, Червона з білим кінчиком

Редька
Агата, Дайкон, Карміна, Одеська 5 (літня), Сквирська чорна

Салат
Грейт Лейкс*, Гренада, Королева майових, Лоло біонда, Лоло росса, Мона, Одеський кучерявець, Пала Росса (цикорний), Юстина

Селера коренева
Аніта, Монарх*, Тал Утан (листкова),Яблучна

Скорцонера

Столовий буряк
Бона, Бордо, Булліт, Глоб F1*, Делікатесний, Детройт, Єгипетський плаский, Опольський, Циліндра, Червона куля

Суниця ремонтантна
Фреска F1 (великоплідна), Барон, Солемахер

Томат
Агата, Алка, Атма, Балконний, Балада, Білий налив, Верліока F1, Вишня жовта, Вишня червона, Волгоградський 5/95*, Волове серце, Гігант лимонний*, Дар Заволжжя, Де Барао золотистий, Де Барао червоний, Де Барао чорний, Експрес F1, Інкас F1, Іскорка, КДС-5 (тепличний), Кібіц, Кміціц*, Космонавт Волков, Кременчуцький, Лагідний, Ляна, Манимейкер*, Марманде, Марс F1, Новинка Придністров'я, Новичок, Оберіг, Персей, Петро 86*, Промік, Ред Хантер, Ріо Гранде*, Ріо Фуего*, Річі F1, Рожевий гігант, Рома VFN*, Самоцвіт F1 (тепличний), Сан Маржано*, Союз 3 F1, Союз 8 F1, Факел, Чорний принц*, Яблунька Росії

Трава газонна
Еко, Паркова, Спортивна, Універсальна

Фізаліс овочевий
Фізаліс овочевий*

Цибуля ріпчаста білоголова
Вольська, Крістіне, Кутновська, Сквирська, Стригунівська носівська, Супра, Штудгартен різен

Цибуля ріпчаста червоноголова
Вікторія

Цибуля-сіянка
Стригунівська носівська 1 кат., Стригунівська носівська 2 кат., Штудгартен різен 1 кат., Штудгартен різен 2 кат.

Цибуля-батун

Цибуля-порей

Цибуля-шніт

Цукровий буряк
Веселоподолянський, Індустріальний, Оброблений*, Уладівський

Шпинат
Мадатор

Щавель
Широколистий

Рослини однорічні
Агератум мексиканський синій, Агератум мексиканський білий, Агератум мексиканський рожевий,

Агератум мексиканський — суміш*, Азаріна, Айстра кит. голчаста — суміш, Айстра кит. голчаста — Валентина, Айстра кит. голчаста — Венус, Айстра кит. голчаста — Сонатіна, Айстра кит. карликова — суміш, Айстра кит. карликова голчаста — суміш*, Айстра кит. Маделяйн, Айстра кит. півонієподібна — суміш, Айстра кит. півон. — Анелька, Айстра кит. півон. — Блауер Турм, Айстра кит. півон. — Міледі Дункельблау, Айстра кит. півон — Фламір біло-голубий, Айстра кит. Піноккіо, суміш*, Айстра кит. помпоноподібна суміш*; Айстра кит. — Принцеса, суміш; Айстра кит. Принцеса Ротер Едельштейн, Айстра кит. Страусове перо, Айстра кит. хризантемоподібна — суміш, Айстра кит. хризантем. Дама, Айстра кит. хризантем. Пломінь, Акроклініум, Амарант розлогий: (віничний)*, Амарант хвостатий (звисаючий)*, Арктотіс гібридний, Бальзамін садовий, Барвінок, Безсмертник приквітковий, Вербена гібридна — суміш, Вербена гібридна біла, Вербена гібридна блакитна, Вербена звисаюча, Волошка королівська

Рослини дворічні

Гвоздика бородата, Дзвоники середні, Мальва садова, Наперстянка пурпурова, Незабудка лісова, Стокротка багаторічна, Фіалака Вітрокка — суміш, Фіалка Вітрокка блакитна, Фіалка Вітрокка Германське Роккоко*, Фаілака Вітрокка жовта, фіалка Вітрокка червона

Рослини багаторічні

Анемон пристрілоподібний, Аубреція культурна, Ахілея, Ацепіс, Гайлардія остиста, Гвоздика перистa, Гіпсофіла багаторічна, Гіпсофіла повзуча, Горошок широколистий, Дельфініум розпростертий, Дзвоники карпатські, Едельвейс, Ехінацея пурпурова, Кермек татарський, Ліхніс сибірський, Люпин багатолистний, Льон багаторічний, Орлики, Первоцвіт високий, Фізаліс багаторічний декоративний*

Рослини декоративні

Банан бархатистий, Гарбуз декоративний, Дурман деревоподібний, Кава аравійська, Кактус, Капуста декоративна, Квасоля декоративна, Пальма королівська, Перець декоративний

Композиції та суміші

Композиція біла, Композиція голуба, Композиція рожева, Композиція червона, Суміш багаторічних рослин для скельних композицій, Суміш однорічних рослин для оздоблення балконів, Суміш в'юнких однорічних рослин, Суміш одноріч. рослин для сухих букетів, Суміш низьких однорічних рослин, Суміш однорічних рослин для скельних композицій

Діє гнучка система накопичувальних знижок

79022 Львів, вул. Городоцька, 174 Тел.: (0322) 40-01-10, 40-01-08, факс 40-01-09 E-mail:svytjaz@lviv.farlep.net http://www.svytjaz.com.ua

Офіційні представники ТзОВ "Свитязь" у регіонах:

Луцьк, тел. (03322) 5-43-45
Вінниця, тел. (0432) 26-55-01
Чернівці, тел. (03722) 7-69-54
Київ, тел. (044) 477-60-32
Житомир, тел.: (0412) 41-88-83, 37-96-73
Виноградів, тел. (03143) 2-30-44
Кролевець, тел. (05453) 5-28-08
Нова Каховка, тел. (05549) 4-28-92
Луганськ, тел. (0642)52-40-48
Миколаїв, тел. (0512) 42-42-50
Тернопіль, тел. (0352) 28-99-98
Одеса, тел. (048) 715-46-34
Дніпропетровськ, тел. (0562) 32-39-69
Рівне, тел. (0362) 26-68-73

УВАГА! НАСІННЯ — ПОШТОЮ!

Шановні клієнти! Торгова марка "Свитязь" підготувала нову послугу — "Насіння поштою". Відтепер ви зможете отримати насіння в оригінальній упаковці "Свитязь" поштою. Мінімальна сума замовлення — 12 грн. Поштові витрати — за рахунок замовника. Увага! Не висилайте гроші в конверті! Оплата — при отриманні замовлення у поштовому відділенні.
Фірма "Свитязь" залишає за собою право на часткове невиконання замовлення з технічних причин (наприклад, неврожай насіння).

Замовлення на отримання прейскуранту (з вкладеним чистим конвертом) надсилайте за адресою:
"Насіння поштою" ТзОВ "Свитязь" вул. Городоцька, 174 79022 Львів

ЯКІСНЕ НАСІННЯ — ВИСОКИЙ УРОЖАЙ!

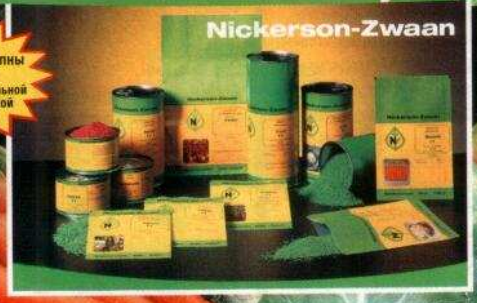
"Агрокомпания Терра"

Семена безупречного качества по умеренным ценам!!!

Специальные цены!
Лук:
Вольф F1 (озимый)
Р-Робот (средне-поздний)
Марко F1 (поздний)
Нерато F1 (поздний)
Франциско
Лежио F1

Капуста белокочанная:
Спидон F1 (50-53 дн.)
Балборо F1 (70 дн.)
Кастелло F1 (80 дн.)
Бартон F1 (125 дн.)
Альбион F1 (140 дн.)
Лион F1 (135-145 дн.)
Структон F1 (140-150 дн.)
Криптон F1 (150 дн.)

Семена, которые доступны ВСЕМ!!! От профессиональной до любительской упаковки!



Редис:
Марабелла (ранняя, 18-20 дн., устойчивая к растрескиванию)
Принто F1 (ранний, для теплиц)

Арбуз:
Кодак F1 (суперранний, 63 дн., 12-14 кг)
Фастан F1 (60-70 дн.)
КанданF1 (ранний)
Кримсон Свит (ОСОБЫЙ!)

Морковь:
Нансен F1 (85 дн.)
Нанда F1 (60-70 дн.)
Нантес 2-Тито (90 дн.)
Болеро F1 (100-120 дн.)
Берликумер 3 Розал (110-120 дн.)
Маестро F1 (130 дн.)
Флаки-Гиганта (135-150 дн.)

Капуста цветная:
Хельсинки F1 (70-75 дн.)
Альфа 7-Джубро (70-75 дн.)
Барселона F1 (80-85 дн.)
Флориад (80-85 дн.)
Мемфис (85-100 дн.)
Амстердам F1 (90-100 дн.)

Внимание! Новые гибриды томатов, кабачков, огурцов, баклажан, свеклы и многое другое!

Семена арбуза "Кримсон Свит" (NIZ 64-53 F1) в желто-зеленых банках от Nickerson-Zwaan - он оправдал доверие профессионалов.

В Киеве: 03049, пр-кт Воздухофлотский, 10 (торгово-выставочный зал). Тел./факс: (044) 246-1012, 266-2316

В регионах:
Кривой Рог (0564) 29-74-66
Ивано-Франковск (0342) 53-74-31
Симферополь (0652) 29-05-40
Луганск (0642) 95-02-86, 52-4-48, 95-04-64
Львов (0322) 72-87-65, 52-03-61, 70-04-13
Николаев (0512) 24-10-34, 55-21-21, 34-74-98, 42-79-69
Чернигов (0462) 27-99-35, 27-22-76 (04622) 2-50-49, 2-50-50
Винница (0432) 46-90-10
Одесса (048) 746-30-88, 738-65-65
Одесск. обл., г. Измаил (04841) 49-155
Одесск. обл., г. Раздельное (04853) 3-14-33
Одесск. обл., г. Овидиополь (04843) 2-32-90 (04851) 3-10-84
Херсон (0552) 22-44-88, 22-34-87, 42-51-51, 32-10-84, Центральный рынок, „Куринь"-"Семена" 26-30-05
Херсон. обл., Новая Каховка (05549) 4-72-26
Херсон. обл., с. Раденськ , маг. „Антария" (05542) 3-25-32
Ровно (0362) 26-44-45, 22-33-35
Харьков (0572) 17-17-44, 32-16-72
Запорожье (0612) 13-40-95, 13-37-11, 33-01-26
Запорожск. обл., Каменско-Днепровский. р-н (06138) 9-36-83, 2-29-56
Бердянск (06153) 3-61-49
Мелитополь (06192) 3-10-78
Волынская обл. (03322) 9-77-18
Черновцы (03722)т 4-63-25, 2-21-29
Крым, Красноперекопск (06565) 2-15-54
Тернополь (0352) 26-89-80
Новоград Волынский (04141) 5-20-55
Донецк (0622) 23-94-06, 92-45-80, 95-81-93 (062) 335-78-02
Мариуполь (0629) 33-13-74
Закарпат. обл., Хуст (03142) 90-2-26
Сумск. обл., Ромны (05448) 34-1-24

Предоставляем: цветные каталоги, описания, прайсы для производства и торговли, технологии выращивания.

Формируем дилерскую сеть по всей Украине. Работает накопительная система скидок

Лицензия серия АА №315355 от 05.08.02

«ВИСОКИЙ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ВРОЖАЙ»

ЭМИСТИМ С - ПУТЬ К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМУ ЗЕМЛЕДЕЛИЮ

Природа немилосердна. Каждую свою тайну, раскрытую и используемую человеком для укрепления своего могущества, она сопровождает длинным шлейфом губительных последствий. Подчас последние ставят под сомнение достигнутые успехи. Не являются исключением и пестициды. В развитых странах они упростили заботу о хлебе насущном. В результате творческий потенциал общества был направлен на решение проблем высшего порядка. С другой стороны, они породили ряд проблем, вызванных загрязнением окружающей среды, продуктов питания и мутагенным воздействием. Беды, порожденные на одном этапе технического прогресса, снимаются, как правило, техническими новациями, полученными в процессе углубления прогресса. По отношению к пестицидам такой новацией являются агрохимикаты нового типа — регуляторы роста растений. Особое место среди них занимают препараты естественного происхождения, а среди них — **Эмистим С**.

Эмистим С получил широкое признание благодаря, прежде всего, тому, что он существенно повышает урожайность и улучшает качество продукции практически всех культур, выращиваемых на полях, в садах и огородах. Однако его природоохранительные свойства освещены недостаточно.

Известно, что плодородие почвы во многом зависит от состояния населяющей ее микрофлоры. В опытах Института микробиологии и вирусологии НАН Украины показано, что **Эмистим С** усиливает рост естественных ассоциаций почвенных микроорганизмов и способствует вырабатыванию ими биологически активных веществ. В частности, возрастает выработка веществ, убивающих болезнетворные бактерии. Этим объясняется известный факт, что использование **Эмистима С** в смесях с фунгицидами позволяет на 20-25% снизить объем использования последних, уменьшив этим пестицидную нагрузку на окружающую среду. Кроме того, применение химических средств защиты совместно с регуляторами роста растений повышает число микроорганизмов, стойких к химическим препаратам. Возрастает активность этих микроорганизмов и их способность разрушать пестициды.

Возможности всего живого изменять свой генетический код — мутировать - мы обязаны разнообразием окружающего нас мира. Однако излишнее повышение частоты мутаций, вызванное, в частности, применением пестицидов, отрицательно влияет на человека, животных, растения. В Институте физиологии растений и генетики НАН Украины изучают влияние **Эмистима С** на число повреждений хромосом. Опыты показали, что в клетках исследуемых объектов (проростков гороха и пшеницы), обработанных **Эмистимом С**, число естественных мутаций снижается в 1,5-2 раза. Добавление же **Эмистима С** к мутагенному гербициду снижает число поврежденных хромосом до естественного уровня.

Последний результат соответствует данным ученых Уманской аграрной академии. Они показали, что в смеси с **Эмистимом С** современные гербициды не снижают интенсивность жизненных процессов в культурных растениях. В результате урожайность той же пшеницы возрастает на 4-6 ц/га.

Наконец, напомним, что **Эмистим С** препятствует накоплению в выращенном урожае тяжелых металлов и радионуклидов.

Поэтому советуем всем, кто хочет получать высокие экологически чистые урожаи, использовать **Эмистим С** на каждом этапе их выращивания.

Спрашивайте наши препараты в местной специализированной торговой сети.
По вашим заявкам АО "Высокий урожай" вышлет регуляторы роста.
02160 Киев, Харьковское шоссе, 50.
Тел.: (044) 559-32-13, 559-10-95, 559-71-77.

ЗАТ "АГ

ЕКСКЛЮЗИВНИЙ ДИСТРИБУТОР ДАТСЬКОЇ КОМПАНІЇ

DÆHNFELDT

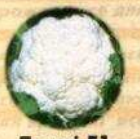
СУПЕРАКЦІЯ: придбавши 500 г насіння томатів сортів Ріо-Гранде, Марглоуб, Ерлі Персон, ви безкоштовно отримуєте 1 кг контактного фунгіциду Пенкоцеб, 80% з.п.
Увага СУПЕРАКЦІЮ продовжено до 15 березня

Ріо-Гранде
середньостиглий сорт, придатний для переробки, плоди сливоподібні (100–120 г)

Марглоуб
середньостиглий сорт (125 днів) з округлими плодами (150–180 г), транспортабельний

Ерлі Персон
напівдетермінантний середньостиглий сорт (125 днів). Плоди приплюснуто-округлі (150 г) з високими смаковими якостями

Граффіті F1
середньостиглий гібрид (70–80 днів), головки пурпурового кольору (0,7–1,1 кг)



Бонні F1
середньостиглий гібрид (70–85 днів), головки яскраво-білі (0,7–1,2 кг), добре покриті

Кул F1
ранній гібрид (65-70 днів), вага голівки – 1,0 - 1,5 кг, колір – яскраво-білий

Мінорис F1
ранньостиглий гібрид (55 днів), головки округлі, щільні (1,0–1,5 кг), стійкий до розтріскування

Скандік F1
середньопізній гібрид (145 днів), головки округлі, щільні, масою 3–4 кг, добре зберігаються

Сканві F1
середньопізня (130 днів), качани масою 2-3 кг, термін зберігання – 9 місяців

Модана
ранній сорт (55–60 днів), кореноплоди округлі, темно-червоні, без кілець

Моронія
середньопізній циліндричний сорт, характерна висока продуктивність

Фороно
середньопізній циліндричний, кореноплоди темно-червоного кольору

Інду
ранній (55-60) днів, рекомендується для промислової переробки та для отримання ранньої продукції

Рола
середньоранній сорт типу Роял Шантане з конічними кореноплодами довжиною до 18 см, діаметр – до 5,5 см.

Фансі
середньорання (85 днів), сорт типу Нант 6, кореноплід 18 х 3,5 см, циліндричної форми, придатний до довготривалого зберігання

Вайт Буш F1
ранньостиглий гібрид (40–45 днів). Плоди світло-зелені, завдовжки 20–25 см

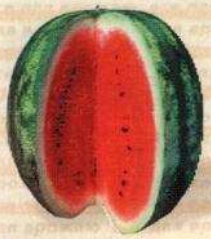
Бестал F1
середньоранній, бджолозапилюваний, плоди 3-10, 1-3 см

Прикрасьте свою садибу за допомогою насіння квітів у маленьких кольорових пакетиках: агерантум, бегонія, дельфініум, іпомея, барвінок, айстри, целозія, нагідки, хризантеми, гвоздики, наперстянка, капуста декоративна, суміші, гіпсофіла, іберійка, петунія, флокси, примула, рицина, шавлія, чорнобривці, фіалки, цинії та інші.

РІМАТКО — УКРАЇНА”

HOLLAR SEEDS

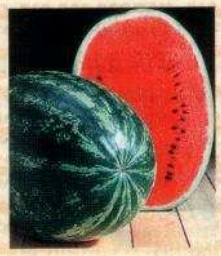
ЗАТ "Агріматко-Україна" пропонує насіння кавунів виробництва американської компанії "Холлар Сідз", яке характеризується стійкістю до хвороб, високою врожайністю та неповторним смаком плодів. Найкращими представниками цього типу кавунів по праву вважаються *АУ-Продюсер, (AU-Producer, PVP) та Крімсон Ділайт F1 (Crimson Delight F1).*



АУ-Продюсер, ПВП, вирощується більш ніж в 15 країнах світу вже більш як 20 років

АУ-Продюсер

маса товарного плода	7,0 – 16,0 кг
розміри плода	25x23 см
урожайність	35т/га
вміст сухої речовини в плоді	12%
вміст загального цукру	11%



Крімсон Ділайт F1

маса товарного плода	8 – 15 кг
розміри плода	28x25 см
урожайність	40 т/га
вміст сухої речовини в плоді	12%
вміст загального цукру	11%

Harris Moran Seed Company

Американська компанія "Харріс Моран" має 140-річний досвід у насінництві і є одним з лідерів із виробництва насіння овочевих культур. Компанія працює більш як в 65 країнах світу. Одними із напрямів у селекції "Харріс Моран" є кукурудза цукрова та томати. Пропонуємо описи найпридатніших гібридів та сортів для кліматичних умов України.

КУКУРУДЗА ЦУКРОВА

Світ Чікс F1

Ранньостиглий гібрид. Качани дозрівають на 67 день після появи сходів, мають довжину до 37 см, 14 рядків зерен з відмінним покривом. Висота рослин – 180-190 см.

Люміна F1

Середньостиглий гібрид (83 дні), з високим потенціалом врожайності. Качани жовтого кольору, відмінної якості та розміру. Хороша стійкість до іржі. Ідеальний гібрид для консервації.

НМХ 53721 F1

Середньостиглий гібрид (82 дні), високоврожайний. Качани жовті, відмінної якості. Рослини стійкі до іржі та інших хвороб.

ТОМАТ

Пілмек

Середньоранній (112 днів) сорт томату для переробки. Плоди масою 80-100 г. Брікс до 5-5,2. Рослини стійкі до вертицильозу.

АГРОВОЛОКНО „ВІРОТЕКС 17” – захищає від холоду (до -5, -6С), спеки, шкідників, вітру, граду, втрати вологи, шкідливих опадів та пилу. Пропускає воду, повітря, світло. Стелиться вільно на грунт, в який висіяне насіння або висаджена розсада. Краї потрібно закріпити землею або іншим матеріалом для захисту від вітру. ВІРОТЕКС 17 пришвидшує збір і підвищує урожай, створює кращі умови для проростання насіння і адаптації розсади. Використовується для вирощування помідорів, огірків, перцю, баклажанів, всіх видів капусти, салату, редиски, моркви, петрушки, ранньої картоплі, полуниці, дині і кавунів. ВІРОТЕКС 17 містить стабілізатор від ультрафіолетових променів, завдяки чому може використовуватись протягом декількох сезонів.

ПЕНКОЦЕБ, 80%, порошок, що змочується – це високоякісний манкоцеб (800 г/кг), відомий в багатьох країнах світу, використовується на 70 культурах, у т. ч. на картоплі, помідорах, винограду, яблуні в якості контактного фунгіциду для захисту рослин від різноманітних (більше 400) грибкових захворювань. Норма витрати – 1,2 - 3 л/га, вноситься шляхом механічної або пневматичної пульверизації. Зареєстрований в Україні з 1999 р.

БЛУ БОРДО, 80% в.г. Використовується в усьому світі на картоплі, помідорах, квасолі, буряку баштанних, багатьох плодових та інших культурах проти більш як 100 хвороб. Нова вдосконалена препаративна форма. Бордоська суміш 80% водорозчинні гранули для виноградників, садів та овочевих культур. Зареєстрований в Україні з 2003 р. Переваги прапарату:

- Після повної нейтралізації сульфата міді гашеним вапном отриманий розчин висушується, випарюванням води та мікронізується.
- Завдяки особливій тонкості він має максимальне прилипання.
- Розчин має підвищену ефективність і подовжений період дії, характеристики, що є необхідними для ранніх та пізніх літніх обробок.
- Приготування робочого розчину робиться швидко, а отримана суспензія має дуже велику стійкість.
- Завдяки повній нейтралізації, явища фітотоксичності виключені, і цей препарат є сумісним з більшістю сучасних інсектофунгіцидів, що використовуються в нашій країні.

СУМІШ БАГАТОРІЧНИХ ГАЗОННИХ ТРАВ “УНІВЕРСАЛЬНА” – професійно підібрана суміш для газонів, лужків та спортивних майданчиків. Склад суміші: 25% пажитниці багаторічної сорту Ювентус , 30% костриці червоної мінливої сорту Юліска , 30% костриці червоної сорту Сюзет , 15% тонконогу лучного сорту Конні. Забезпечує міцний, щільний, стійкий до несприятливих умов покрив привабливого вигляду.

Ручні ранцеві обприскувачі

- у високоякісному поршневому насосі використовуються ущільнення з спеціально обробленої шкіри бізона або хімічно
- стійкої гуми, що забезпечує високу надійність роботи ;
- постійно діюча механічна мішалка забезпечує незмінну концентрацію препарату протягом всього циклу обприскування; трьохступенева система фільтрації зводить до мінімуму можливість забивання розпилювального сопла.

Моторизований ранцевий обприскувач PL-50

- ширина захвата – до 10 м;
- карбюраторний двигун витрачає всього 0,8 л/год. палива;
- гідравлічна мішалка дає можливість постійно підтримувати незмінну концентрацію препарату та швидко готувати робочий розчин;
- зручність у користуванні та висока якість розпилювання дають змогу обробляти до 0,7 га /год;
- амортизаційна подушка та зручні наплічні ремені забезпечують комфортабельну роботу оператора.

Головна відмінність даного обприскувача полягає в тому, що за рахунок постійного тиску рідини в розпилювачі та потужного потоку повітря якість розпилу не залежить від кута та напрямку обробки.

Оптовий продаж: **Київ**, вул. Малопідвальна, 12/10, тел. (044) 461-94-73, факс (044) 238-68-68. Регіональні представництва: **Вінниця** (0432) 27-96-90, **Донецьк**, моб.тел. (067) 501-17-34, **Одеса**, моб.тел. (067) 480-65-81, **Черкаси**, моб.тел. (067) 209-38-74, **Харків**, моб. тел. (067) 578-01-72, **Херсон**, моб. тел. (067) 209-39-78, (067) 501-20-83

Регіональні дистрибутори:

Київ, ТОВ "Агромедсервіс", тел.(044) 266-35-60, „Дмета", тел.(044)244-60-45; **Харків**, ПП "Голландське насіння", тел.(0572) 17-17-44; **Дніпропетровськ**, "Агровіта", тел. (0562) 34-80-17, "Дніпроагрохім", тел. (0562) 68-51-77, "Днепролан", (0562) 37-32-54; **Миколаїв**, ПП „Логус", тел. (0512) 42-79-69 , ТОВ „НІСА", тел./факс (0512) 37-74-98; **Херсон**, "Адоніс", тел. (0552)32-50-53, "Херсоннасіннєовоч", тел. (0552) 53-11-66, „Бібліофіл", тел. (05549) 4-72-26, КП „Гілея Т", тел. (05539) 2-17-152, „Господарчі товари", тел. (05536) 3-39-74, „Жанна", тел.(05542) 5-11-92; "Зелений світ", тел. (0552) 24-69-16, „Зелений дім", тел. (0552) 24-51-05, ТОВ „Коуел Юг", тел. (0552) 42-42-80, „Світ огородника", тел. (0552) 42-21-64, ТОВ „Таврійські Лани", тел. (05536) 4-10-10, Торговий дім „Союз", тел. (05542) 2-23-62; **Запоріжжя**, "Владіс", тел. (0612) 33-01-26; **Запорізька обл.**, м.Дніпрорудне: ПП Орехіна, тел. (06175) 6-27-91; **Луганськ**, "Агрохім", тел. (0642) 52-42-80; **Одеса**, "Агро XXI", тел. (048) 502 20 21, (048) 502 49 50; „Зелений Світ", (048) 777 31 28; „Фермер", (0482) 37 52 17; АПК „Одеса", (048) 714 85 91; ПП „Лобода", (048) 746 30 88; **Кілія**, „Апрель", тел. (04843) 2-08-62, (04843) 23-790; **Ізмаїл**: (03441) 5 35 92; **Чернівці**, "Агрокомплект", тел. (0372) 55-39-04, **Мелітополь**, "Росток-Сервис", тел. (06192) 3-11-77.

Ліц. серія АА №048662 від 18.04.02

Сказочный плен японского сада

Японские сады, впрочем, как и японская поэзия и живопись, очень сильно отличаются от европейских. Это связано с необычным восприятием японцами окружающего мира, трепетным отношением и любовью к природе. Так, в европейском понимании сад — это деревья, кустарники, цветы. У японцев же, кроме традиционного в нашем представлении сада, существуют еще и "сад камней", "сад мхов", "сад воды". Японцы считают, что без растений можно создать сад, а вот без камней, несущих в себе огромную информацию о Космосе и времени, — нельзя.

Нарядные японские фонарики, аккуратная изгородь из бамбука, волнообразно "причесанный" песок, "сухой" ручей, причудливо искривленные миниатюрные деревца, замшелые камни — все это создает легко узнаваемый образ японского сада, получившего признание во всем мире.

Воробей, не тронь
Душистый бутон цветка.
Шмель уснул внутри.

Мицуо Басе

Японские сады необычайно выразительны и подобны прекрасным произведениям искусства, их хотелось бы созерцать снова и снова, каждый раз открывая для себя новые грани. Здесь проявляется высший синтез красоты природы и отношения к ней человека. Каждый такой сад создан с безукоризненным вкусом, в нем присутствует своя художественная идея и гармония, подчеркивающая взаимосвязь между объемом, цветом и "строительным" материалом.

В Японии за более чем четыре тысячи лет благодаря нерушимым традициям сформировался особый взгляд на окружающий мир, а искусство организации пространства развилось до высшей степени утонченности.

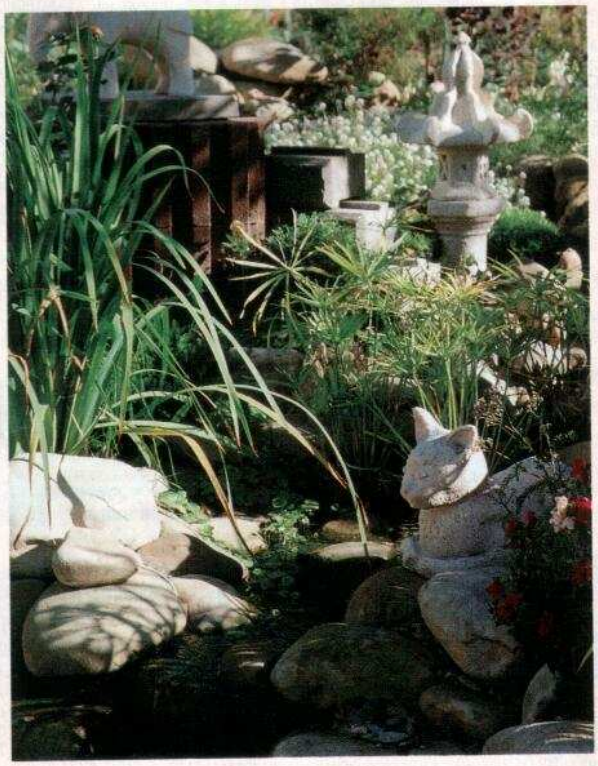
В течение длительной истории выработались традиционные каноны и принципы построения японского сада, выверенные опытом поколений, исключающие какую-либо хаотичность или случайность.

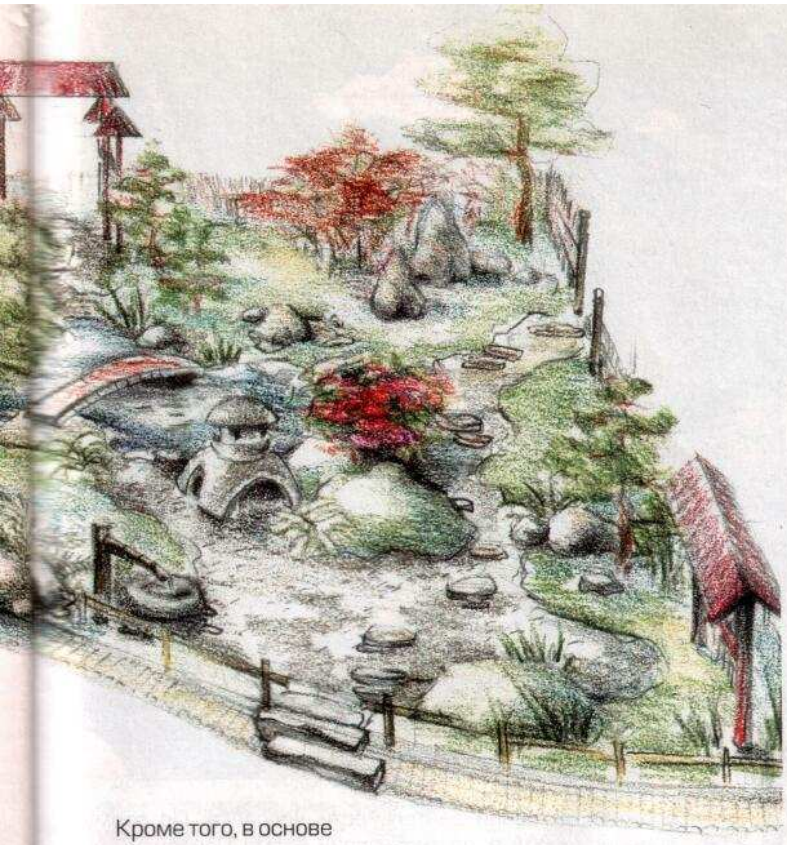
В искусстве создания японских садов основным каноном служит принцип неопределенности, требующий соблюдения трех главных условий. Во-первых, ни одна из воображаемых линий, соединяющих два

предмета, находящихся в саду, не должна быть равной по длине другой линии. Во-вторых, две воображаемые линии не должны быть параллельными. В-третьих, два предмета, соединенных воображаемой линией, должны быть разных размеров. Принцип неопределенности, с одной стороны, предоставляет создателю сада большую свободу полета фантазии, но, с другой — обязывает следовать определенным требованиям, например соблюдать асимметричность композиций.

Еще один основополагающий принцип создания японского сада — незавершенность композиций, которая дает возможность каждому посетителю мысленно "достраивать" недостающие детали. Японцы считают, что подлинная красота сада раскрывается именно по такому принципу, поскольку способствует более активному восприятию и более полному развитию эмоционального настроения.

Однако важен в японском саду и принцип целостности. Поэтому создатель сада не может себе позволить ни одной случайной детали, ни одного маловыразительного ракурса или малейшей небрежности. Целостность и естественность отдельных элементов (а не их количество) создают подлинную красоту сада. Поистине, японские ландшафтные архитекторы обладают бесценным даром безупречного вкуса.





Кроме того, в основе организации пространства каждого японского сада лежит древнекитайская система инь — янь, выражающая взаимодействие и равновесие тьмы и света, отрицательного и положительного, женского и мужского начал. Янь служит как бы "скелетом" сада, его роль выполняют камни, которые в японском саду несут главную смысловую нагрузку. При этом учитывают их форму, цвет, фактуру в соответствии с особенностями садового объекта. Роль инь играет вода, которая может быть как естественной, так и символической (в виде песка или гальки).

Размещение камней в саду — настоящее искусство. Основное внимание уделяется форме центрального камня в главной композиции, от нее зависят размеры и форма холмов, водоемов, размещение и выбор растений. В японских садах нередко встречаются каменные композиции в виде черепахи и журавля с распростертыми крыльями. Образ морской черепахи, стремящейся достичь дна океана, символизирует глубину человеческого духа, а журавль в полете — стремление человека отойти от земных проблем и воспарить к наивысшему восприятию окружающего мира.

Второй по важности компонент сада — вода в ее разнообразных формах (ручей, водопад, каскад, пруд и т. п.). При устройстве водоемов японские мастера придают большое значение прозрачности воды и красоте дна. Очень часто в японских садах устраиваются водоемы с островами разных размеров. Это может быть и единственный камень,, и небольшой участок суши с растущими на нем деревьями. Остров, который не соединяется с берегом мостиком, считается "райским". Для украшения ландшафта через водоем устраивают различные мостики — деревянные, земляные, в виде отдельных камней. Для земляного мостика на каркас выгнутой формы насыпают землю и засевают ее травой с плотной дерниной.

Не менее важная деталь японского сада — водопад. Место для него выбирают особенно тщательно — недалеко от дома, чтобы слышать звук ниспадающей воды, а в лунную ночь наблюдать отблески струй.

Подбору растений в японских садах уделяется особое внимание. В первую очередь учитывается символика растений. Основу сада, как правило, составляют вечнозеленые деревья и кустарники, сохраняющие декоративность в течение всего года. Они создают удивительно спокойный зеленый фон, на котором эффектно выделяются отдельными пятнами цветущие растения. Почитаемая японцами сосна с красивым изогнутым стволом, символизирует долголетие. Из других хвойных пород используют кедр, ель, криптомерию, кипарис, тис, можжевельник. Особой привилегией пользуется клен, создающий осенью огненно-рыжие и густо-красные аккорды. Стойкость и мужественность олицетворяет бамбук с его стройными прямыми стволами. В период цветения сакуры, магнолии, азалии, камелии и других растений в Японии в их честь устраивают пышные празднества, тем самым отдавая дань уважения и восхищения.

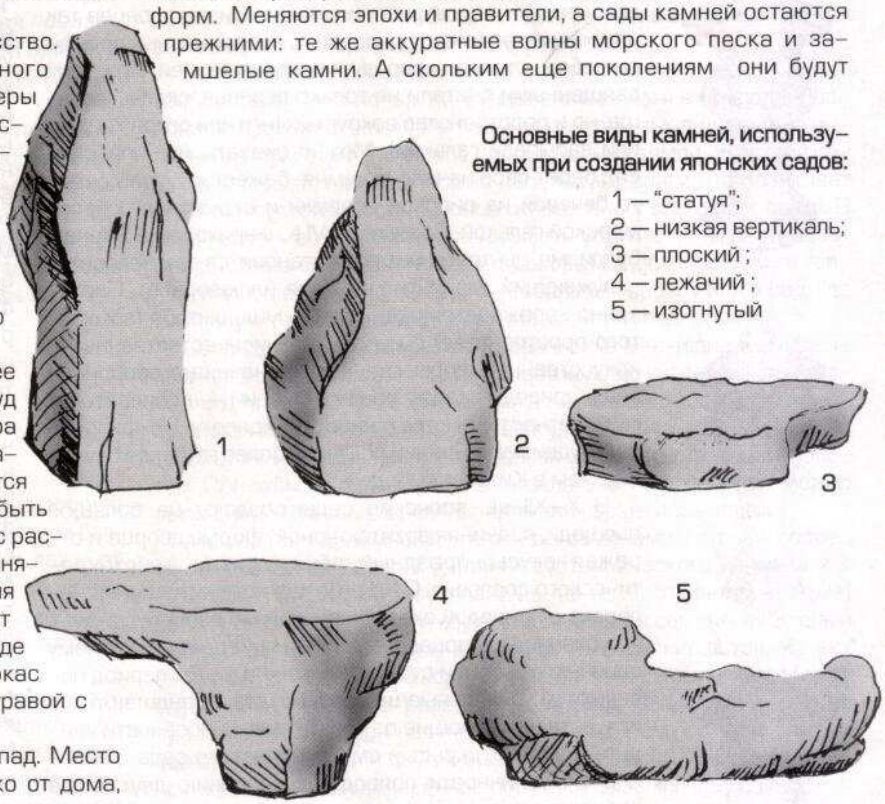
Растения в японском саду размещают так, чтобы подчеркнуть особенности каждого из них. Кустарники часто высаживают вдоль аллей, на холмах и берегах водоемов, подстригая их в форме шара. Формируют и кроны хвойных, придавая им разнообразные очертания. А вот цветы в японских садах редко используются, иногда они просто отсутствуют. Исключение составляют любимые японцами ирисы, хризантемы, пионы и лотосы, олицетворяющие духовную чистоту и являющиеся украшением любого водоема.

Газон в японском саду часто заменяют мхом (различными видами), чистым речным песком или серебристо-белым гравием.

Особое внимание уделяют садовым дорожкам, которые подобно "экскурсоводу" ведут посетителя по саду, представляя взору часто меняющиеся пейзажи. Поскольку японский сад максимально приближен к природному ландшафту, очень естественно выглядят садовые дорожки из плоских камней неправильной формы, гальки, песка и щебня различных цветов. Часто для создания дорожек используют сразу несколько материалов. Промежутки между дорожками из искусственных плиток засевают травой.

Еще одно неотъемлемое дополнение японского сада — низкие изгороди-бордюры из бамбука, подчеркивающие изгибы дорожек.

Японский сад дает современному человеку примеры организации пространства, культуру восприятия и осмысления форм. Меняются эпохи и правители, а сады камней остаются прежними: те же аккуратные волны морского песка и замшелые камни. А скольким еще поколениям они будут служить источником вдохновения, раздвигая пределы каждодневной реальности и открывая новые прекрасные грани. Поистине, японские мастера работают в вечности.



Основные виды камней, используемых при создании японских садов:

1 — "статуя";
2 — низкая вертикаль;
3 — плоский ;
4 — лежачий ;
5 — изогнутый

Галина МИРОНОВА,
ландшафтный архитектор

История ландшафта

Поскольку любое садово-парковое произведение — отражение культуры страны и особенностей эпохи, чтобы полнее "почувствовать" специфику японского сада, совершим небольшой экскурс в историю.

Как известно, Япония — островная страна с разнообразной флорой, влажным субтропическим климатом, многочисленными тайфунами, цунами, непредсказуемыми землетрясениями. Вся жизнь японцев так или иначе связана с природой. С незапамятных времен они обожествляли природу и поклонялись ей. При этом священными считали не только деревья, скалы, жилище, но и пространство вокруг них (его или огораживали, или засыпали галькой). Можно сказать, что японский сад берет свое начало с камня-божества, украшенного бечевой из рисовой соломки и окруженного белой морской галькой. Позднее, в VI в., с приходом в Японию буддизма, центром внимания становится сам человек, а окружающий его мир считается иллюзорным. Постепенно зарождается идея сада — микрокосма (замкнутого пространства) с использованием естественных и искусственных форм, где человек начинает воспринимать природу сквозь призму эмоций — воспевать ее мимолетность, быстротечность и красоту. Но философия буддизма в Японии получила более глубокое звучание, чем в Китае или Индии.

В X—XII вв. японские сады создают на большой площади, подчиняя архитектурной форме дворца и отражая вкусы, праздный образ жизни аристократического сословия. С XIII в. на характер отношений человека с природой оказывает влияние дзэн-буддизм — углубленное созерцание природы приводит к духовному слиянию объекта и субъекта. Именно в этот период появляются уникальные шедевры садово-ландшафтного искусства, требующие от посетителя способности увидеть глубокий, скрытый смысл японского сада. Усиление символичности приводит к созданию двух типов японского сада: холмистого и плоского (с тремя вариантами форм сложности исполнения каждого: полной, полусокращенной и сокращенной). Сокращенная, "недосказанная" форма любого типа привела к созданию так называемого философского сада. Далеко не сразу можно увидеть, что за самыми простыми пространственными построениями сада этого периода скрыта целая концепция мироздания, отражающая результат сложной духовной деятельности человека. По этому принципу в XVI в. на территории храма Дайсэн-ин (г. Киото) создан сад "Океан Пустоты", первоначально служивший для торжественных церемоний. На первый взгляд — это просто правильное прямоугольное пространство, засыпанное галькой, с двумя симметрично размещенными конусовидными горками и живой изгородью по краю. На самом деле этот сад настраивает посетителя на самоуглубление, обретение внутреннего покоя. Другой очень яркий пример — основанный в 1499 г. знаменитый сад Реандзи (г. Киото), изумительный по лаконичности и изяществу. Он также прямоугольной формы, одной стороной примыкает к зданию храма, а с трех других окружен глинобитной стеной. На ровном фоне блестящего речного кварца — пять групп камней различной величины, окруженных буро-зеленым мхом. Они расположены таким образом, что с любой точки посетитель видит только 14 из 15 камней. Растения в этом саду отсутствуют, но сосны и криптомерии, растущие за низкой оградой сада, нарушают его аскетичность. Композиция сада дает сильный импульс фантазии зрителя, вызывая множество ассоциаций и раздумий. Ведь в жизни человека (подобно спрятанному 15-му камню) всегда присутствует что-то таинственное, ускользающее от его взгляда.

В конце XV в. искусство создания садов, первоначально сосредоточенное лишь в столице и крупных монастырях, распространяется и в провинциях. Примерно через столетие начинает развиваться еще одна модификация дзэнского сада — чайный сад. Он используется для проведения чайной церемонии, настраивает на состояние полной гармонии. Чтобы "отогреть" и "осветить" сердце человека, японцы используют в таких садах специальные фонарики (первые имели деревянный каркас, оклеенный бумагой, затем они были заменены каменными культовыми светильниками). А определенным образом спроектированная дорожка удлиняет время движения по саду, символизируя путь человека как вечное движение к истине.

Позже, в XVII—XIX вв., светские сады в Японии обустраивались как обширные парки с деталями дворцовых, храмовых и чайных садов.

Галина МИРОНОВА,
ландшафтный архитектор

Редакция благодарит садовый центр "Даллас" за содействие в съемках

Трагическая история произошла в древности с несколькими воинами, остановившимися на привал в чужой стране. Завоеватели поджарили на ужин куски мяса, предварительно насадив его на веточки близрастущего кустарника. После еды они уснули, а наутро никто из них не проснулся. Некому было даже хоронить умерших. А все потому, что мясо они нанизывали на "шампуры" из прямых тонких прутьев олеандра, казалось, самой природой предназначенных для этого. По одной версии — это были воины Александра Македонского, шествующие через Малую Азию в Индию, по другой — печальная история произошла в Северной Африке с солдатами наполеоновской армии, а в Средней Азии утверждают, что такое случилось с английскими интервентами в годы первой мировой войны.

Удивительно двойственное, граничащее с мистическим, место занимает олеандр в жизни людей. С одной стороны, его невероятная способность поддерживать сердце — главный мотор человеческого организма, с другой — его такая же невероятная ядовитость. И вопрос о пользе или вреде олеандра уже принадлежит к области философии. Однако решить, как быть с олеандром: выращивать его в своем доме или нет, можем только мы сами.

Цветы нереид

По греческой мифологии нереиды — это прекрасные добрые и безобидные дочери морского божества, которые должны были прятаться от солнечного света, морских чудищ и даже от взгляда человека. Поэтому и проживали нереиды в зарослях особенных растений, где их было не только трудно, но и небезопасно искать. Растение, которое скрывало в своих зарослях нереид, назвали "нериум".

Родина нериума — Средиземноморье (Италия, Испания, Греция, Северная Африка), где он произрастает вдоль берегов рек между горами, образуя очень густые заросли, особенно в местах, где реки впадают в море. Это деревянистый кустарник с супротивными удлиненно-заостренными листьями и нежными ароматными цветками. В наше время благодаря декоративным свойствам нериум распространен в регионах с субтропическим климатом. А в странах с умеренным климатом, где зимой бывают морозы, растения выращивают в защищенном грунте. Следует отметить особую выносливость нериума в условиях пылевой и газовой загрязненности воздуха, а также повышенной температуры. Поэтому его рекомендуют выращивать в интерьерах и даже в таких местах, где другие растения практически не выживают. Главные условия — высокий уровень освещенности и правильный полив. При хорошем освещении нериум образует нежные цветки с очень приятным ароматом и различной цветовой окраской — от темно-розовой до белой, есть и желтые. Цветет практически все лето. Различают сорта по величине, цвету и форме цветков, а также по степени их махровости.

Издавна были известны не только декоративные, но и лекарственные свойства растения. Поэтому другое название нериума, более известное в наших краях, — олеандр ("оле" переводится как масло, "андр" — мужчина, понятие близкое к "витязь"). Иными словами — "масло для витязей". В давние времена лекарственные препараты из олеандра изготовляли на масле, поэтому становится понятной первая часть названия. На другой части следует остановиться подробнее.

Специалисты обнаружили в олеандре некие вещества — гликозиды (нериин, нериантин, нериолин, олеандрин, розеин) и установили, что они действуют на сердечную мышцу лучше, чем лекарственные препараты наперстянки и строфанта, восстанавливают многие функции сердца. Однако сок листьев, коры, вытяжка из древесины и корней олеандра чрезвычайно токсичны для человека, передозировка их приводит к параличу сердечной мышцы. В связи с повышенной ядовитостью олеандра, изготовленные из него лекарственные препараты сегодня применяются лишь в гомеопатическом разведении. Однако во времена наших бабушек олеандры выращивали почти в каждой квартире. Возможно, это была дань моде или лекарственным свойствам растения, а может, сыграла роль его удивительная выносливость, скорее всего — и то и другое.

Выращивание олеандра не составляет особого труда. Он нетребователен ни к почве, ни к удобрениям. Хотя в природе в основном произрастает вдоль берегов рек, при выращивании в интерьере переносит частичное подсушивание земли. Жесткие кожистые листья очень экономно используют влагу, что повышает его засухоустойчивость. Особое отношение у олендра к свету. В тени растение не может образовывать упругие побеги, страдает от вредителей и болезней, теряет декоративность, поэтому в теплый период его нужно выносить на балкон, террасу или в сад, где оно получит необходимое количество света и оздоровится.

Олеандр легко размножить. Срезанные в мае-июне верхушечные черенки с 3—5 мутовками листьев хорошо укореняются в песке или другом субстрате (иногда даже в бутылках с водой). Поскольку листья экономно используют влагу, черенки не высаживают в теплицу, их не нужно накрывать банкой или полиэтиленовым пакетом. При этом не обязательно выставлять их на солнцепек, можно выращивать и в тени, время от времени сбрызгивая водой.

Можно также размножить олеандр семенами, которые созревают в конце октября. В условиях субтропического климата и в умеренных широтах (при условии цветения на открытом воздухе) цветки опыляют бабочки и образуются плоды с семенами. Зрелые сухие округло-удлиненные коробочки растрескиваются, из них высыпаются небольшие коричневые семена с крылатками (как у одуванчика), которые разносятся ветром. Высевать их нужно сразу же после сбора на глубину не более 1 см. Всходят семена без стратификации и других биологических особенностей. Однако при выращивании черенков получают экземпляры, полностью соответствующие материнскому. Растения, полученные из семян, выглядят иначе, особенно по форме и махровости цветков. Это дает возможность получить уникальное, непохожее на другие растение и создать свой новый сорт с красивым названием.

Всеволод ГРАБОВСКИЙ,
научный сотрудник, Ботанический сад им. академика А. В. Фомина

Древнейшее семейство пальм, насчитывающее около 3 000 видов, очень многообразно. Но, к сожалению, до недавнего времени в комнатной культуре выращивали лишь некоторые из них.

Сегодня ситуация изменилась, и пальмы начали культивировать в закрытом грунте более активно. Стало популярным украшать ими интерьеры квартир, офисов, домов, ресторанов и пр. Определиться в выборе вам поможет наша публикация об основных видах пальм, которые лучше всего себя чувствуют в комнатных условиях.

Струится свет

сквозь пальмовый лист

Ливистона (Livistona). Род назван в честь ботаника П. Муррея, жившего в Ливингстоне (Ливистоне) в Шотландии. Насчитывает около 30 видов. Произрастает в тропиках и субтропиках Южной и Юго-Восточной Азии, Австралии, достигает 30 м в высоту и 50 см в диаметре. Благодаря крупным веерным рассеченным листьям, ливистона считается одной из самых красивых пальм.

На родине ливистону ценят не только как декоративное растение. Листья ливистоны сарибус, ливистоны Дженкинса используют как кровельный материал, а молодые листья и почки ливистоны южной (или австралийской капустной пальмы) — как овощную культуру.

В комнатной культуре известна ливистона китайская (L. chinensis). Эта пальма быстро растет и очень декоративна уже в трехлетнем возрасте.

Трахикарпус (Trachycarpus). Название рода происходит от греческого rachis — жесткий, твердый и karpus — плод. Род включает 6 видов, произрастающих в Гималаях, Китае, Японии.

В культуре распространен трахикарпус Форчуна (Trachycarpus fortunei H. Wendl). Его стройный высокий ствол увенчан веером темно-зеленых, блестящих, глубоко рассеченных на многочисленные сегменты листьев. Трахикарпус часто цветет, образуя крупные пазушные соцветия с желтыми, ароматными цветками. Декоративны и его плоды — ягоды сине-черного оттенка с сизоватым налетом. Однако следует помнить, что трахикарпус — двудомное растение, то есть для опыления нужны два растения — с женскими и мужскими цветками.

Хамеропс приземистый

Вашингтония нитеносная

Хамедорея (Chamaedorea). Название рода происходит от греческого chamai — карликовый и dorea — дар, что связано, вероятно, с легкодоступными плодами, висящими невысоко над землей. Хамедорея — двудомное растение. Около 100 видов древовидных и кустарниковых хамедорей произрастает в Центральной Америке.

Эти пальмы наиболее пригодны для содержания в интерьере. Они хорошо растут при температуре 18—22 °С. Однако зимой температуру нужно поддерживать на уровне 16—20 °С. Все виды хамедореи теневыносливы, требуют высокой влажности, их нужно опрыскивать 2—3 раза в день. Размножаются семенами и корневыми отпрысками.

Хамедорея высокая (Ch. elatior) — кустовидное растение, ежегодно образующее от корневища новые стволики (высота 3—5 м). Стебли тонкие, изящные, с 4—6 перистыми дугообразно свисающими листьями с ланцетовидными заостренными долями.

Пальма исключительно устойчива и теневыносliва, часто цветет. Соцветия очень декоративны — метельчатые или колосовидные, яркого оранжево-красного оттенка.

При выращивании в посадочную смесь желательно добавлять перегной.

Хамедорея изящная (Ch. elegans) в культуре, как правило, одноствольное деревце (высота 1,5—2 м) с 6—7 перистыми длинночерешковыми темно-зелеными листьями, разделенными на 8—15 узколанцетных сегментов.

Цветки собраны в длинные тонкие початковидные соцветия, собранные в рыхлую метелку оранжево-красного оттенка.

Хамедорея одноцветная (Ch. concolor) — одна из самых неприхотливых и теневыносливых пальм (высота 2—3 м) с многочисленными тонкими тростниковидными стволами.

Хамедорея Эрнеста-Августа (Ch. ernesti-augusti). Растение с одиночным, тонким, тростниковидным стволом (высота — 1,2 м). Листья немногочисленные (8—10), цельные, сверху двулопастные. Характерный признак вида — наличие в узлах стебля воздушных корней, что значительно облегчает вегетативное размножение. Цветки красные.

Хамеропс (Chamaerops). Название рода происходит от греческого chamai — низкий и rhops — кустарник. Род насчитывает несколько видов, распространенных в Западном Средиземноморье.

Хамеропс приземистый (Ch. humilis) — кустовидная пальма (высота 2—3 м), сильноветвящаяся от основания. Черешки шиповатые, листья веерные, серо-зеленые, жесткие, округлые, расщепленные на одну треть длины, покрытые легко опадающими серыми волосками. Цветки обоеполые, зеленовато-желтые, собраны в метельчатые соцветия в пазухах листьев.

Растение содержат зимой при температуре 6—14 °С (может переносить понижение температуры до 5 °С). Теневыносливо. Характерная особенность при культивировании — умеренный полив (даже в летний период) с кратковременным подсушиванием верхнего слоя субстрата.

Хризалидокарпус (Chrysalidocarpus). Название рода происходит от греческого chyseus — золотой или chrysalidos — окрашенная в золотистые тона куколка бабочки и karpos — плод, что связано с окраской плодов. Насчитывает около 20 видов, произрастающих на Мадагаскаре и Коморских островах.

Хризолидокарпус желтоватый (Ch. lutescens) — очень декоративная кустовидная обильно ветвящаяся у основания грациозная пальма с изящно изогнутыми перистыми листьями. Характерная особенность — желтоватая, с мелкими черными точечками окраска молодых побегов и черешков.

Это важно

- Для предупреждения появления трипса, красного паучка, тли листья пальмы нужно как можно чаще опрыскивать или протирать мягкой губкой, смоченной в настое ромашки персидской.
- Если есть возможность, на лето пальмы следует вынести из помещения на балкон, террасу или веранду. Если нет такой возможности, в теплое время года пальмы нужно чаще опрыскивать водой (можно даже выставлять их под мелкий дождь).

Свето- и теплолюбивое растение. Зимой содержат при температуре 18—20 °С (не ниже 16 °С). Необходим регулярный обильный полив.

Ховея, говея (Howea), кентия. Название связано с островом Лорд-Хау (Австралия), на котором произрастают оба известных вида этого рода.

Ховея Бельмора (H. belmoreana). Стройная пальма (высота до 10 м) с расширенным у основания стволом, покрытым кольцевидными листовыми рубцами. Листья (длина до 4 м) перистые, дуговидно согнутые. Черешок сравнительно короткий (длина до 35 см), красноватого оттенка.

Ховея Форстера (H. forsteriana). Стройная пальма (высота 10—12 м), произрастающая в природе на скальных породах на высоте до 300 м над уровнем моря. Листья (длина до 2,5 м) перистые, менее согнутые, чем у предыдущего вида (ховея Форстера не такая раскидистая, как ховея Бельмора). Черешки (длина до 1,5 м) зеленого цвета. Доли листьев более широкие, чем у предыдущего вида. Сравнительно легко переносит сухость воздуха.

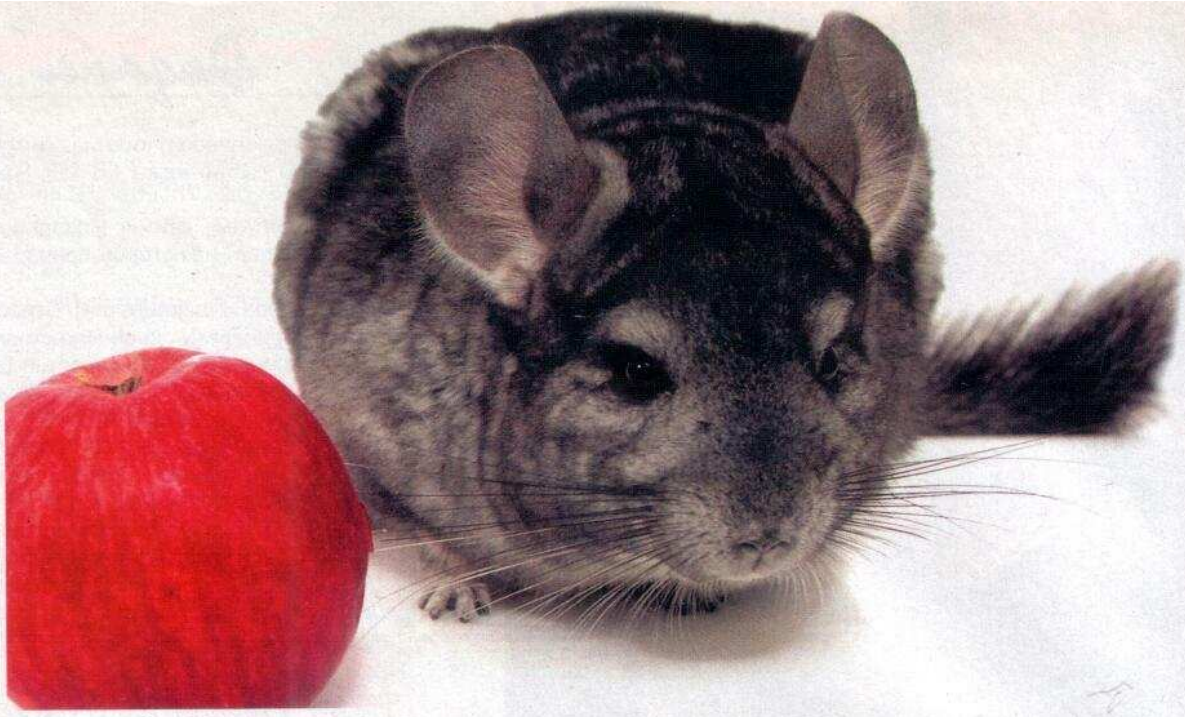
Хризалидокарпус

Рапис (Rhapis). В природе произрастает в Южном Китае. В комнатной культуре распространены два вида. Рапис высокий (R. excelsa), или бамбуковая пальма, — изящная пальма с тонкими тростниковидными стеблями и пальчаторассеченными, зубчатыми на верхушке листьями.

Рапис приземистый (R. humilis) — кустовидная, низкорослая (высота до 1,5 м) пальма. Листья веерные, рассеченные почти до основания на 7—8 долей. Размножают не только семенами, но и отпрысками, которые образуются у основания стволика.

Людмила КОВАЛЬСКАЯ,
кандидат биологических наук,
Людмила БУЮН,
кандидат биологических наук.

(Окончание. Начало см. "Огородник", № 12, 2002; № 1, 2003)



"Я очень хочу выращивать шиншилл, но как это сделать и где приобрести молодняк, не знаю. Помогите, пожалуйста, решить эту проблему".

Г. Ф. Хайрутдинов, г. Энергодар Запорожской обл.

Своим опытом разведения и содержания шиншилл мы попросили поделиться звероводов-любителей. Эти материалы будут печататься на страницах журнала в нескольких номерах.

Мой ласковый и нежный зверь

Шиншилла малая (именно этот вид разводят для получения меха) — грызун семейства шиншилловых подотряда дикообразных отряда грызунов. В природе предпочитает жить целыми колониями, насчитывающими сотни особей.

Внешне зверек напоминает маленького кролика. У взрослой шиншиллы длина тела достигает 26 см, уши — 3—4 см, пушистый хвост — до 15 см. Очаровательную мордочку украшают усы (вибриссы) длиной до 10 см. Они помогают шиншилле передвигаться в темноте и добывать корм. Задние лапки более развиты, чем передние, предназначенные в основном для хватательных движений. На всех лапах по 4 пальца с маленькими коготками. Масса самки 500—800 г, самца 400—700 г.

Меховой покров шиншиллы — мелкие шелковистые пушистые волосы, расположенные пучками. В одном волосяном мешочке в среднем 50—60 волос (на 1 $см^2$ приходится до 25 тыс. волосков толщиной 12—14 мк). Высота меха — 2,5—3 см. Мех имеет разную окраску: нижняя часть волосков темно-серая, верхняя — черная. Кроме того, туловище зверька само по себе двухцветное — брюшко белое, а спинка черная или серая (в зависимости от масти). Все эти качества в совокупности и обусловливают высокую ценность меха.

Шиншиллы — удивительно выносливые и смышленные животные. Ласковые и дружелюбные маленькие зверьки быстро привыкают к новому хозяину. Они очень подвижны, обладают отличным обонянием и слухом. Ведут ночной образ жизни.

В неволе живут до 15 лет.

Неприхотливы шиншиллы и в отношении питания. Будучи исключительно растительноядными, они охотно поедают семена трав, зерна злаков, плоды кустарников и другие растения, в том числе кактусы, не брезгуют и лишайниками. Шиншиллы способны обходиться длительное время без воды, довольствуясь утренней росой и влагой, содержащейся в поедаемых растениях. Пасутся шиншиллы всегда поблизости от своих убежищ, рискуя отойти подальше только при недостатке корма.

Разводят этих экзотических зверьков в закрытых помещениях. Оптимальная температура содержания — 14—18 °С. Известно, что шиншиллы выдерживают температуру от +27 °С до -10 °С. Живут семьями — 4 самки и 1 самец. Когда самец достигнет двухлетнего возраста, семью можно увеличить еще на две самки. У каждой самочки — своя клетка, в ней она находится постоянно. Клетки соединены коридором, по которому перемещается самец. Он выбирает самку для спаривания, гуляет или отдыхает в коридоре. Поскольку в стаде у шиншилл матриархат, самкам надевают специальный ошейник, не позволяющий им покинуть свою клетку: самка может загрызть или сильно травмировать свою соперницу. Для содержания шиншилл больше всего подходят клетки из оцинкованной сетки, с полочкой для отдыха, кормушкой, поилкой и домиком для щенения. Конструкция клетки предусматривает наличие керамической ванночки для купания. Пол клетки тоже делают сетчатым. Под ним устанавливают выдвижной поддон из оцинкованного железа для испражнений. В него засыпают опилки или стружку (но не тырсу). Поскольку шиншиллы поедают опилки (стружка), они должны быть сухими, чистыми, полученными из любого дерева (кроме дуба), не подвергавшегося химической обработке или окрашиванию. Клетки размещают ярусами. Таким образом, на 1 $м^2$ приходится по 20 зверьков.

Шиншиллы очень чистоплотные животные. Они постоянно ухаживают за собой: чистят шерсть, с огромным удовольствием купаются. Для купания

зверькам необходим специальный мелкий песок (цеолит). После такого купания шерстка у шиншилл становится необычайно красивого цвета. Можно также использовать для купания молотый кварцевый песок с добавлением талька. Если взять животное на руки и через несколько минут выпустить, шиншилла немедленно побежит купаться, чтобы не оставлять постороннего запаха на шерсти (природная защита от хищников), даже чисто вымытые руки кажутся ей жирными.

Купать шиншилл нужно один раз в день, при более частом купании кожа зверька может пересохнуть и разовьется дерматит. Я купаю своих шиншилл ежедневно, но можно это делать и 2—3 раза в неделю. Если зверьков купать слишком редко или недостаточно часто менять в ванночке песок, их шерсть становится сальной и слипается в сосульки. Животные мерзнут и могут простудиться. Один раз в месяц песок необходимо просеивать, очищать от фекалий и остатков пищи.

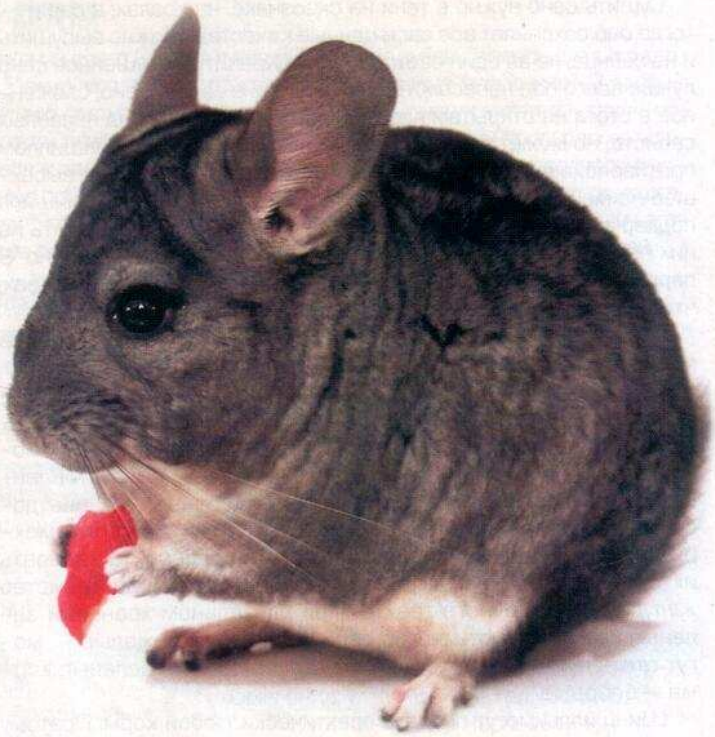
Если шиншиллу содержать как декоративное животное, для купания можно использовать картонную или стеклянную емкость.

Шиншилле необходимо периодически стачивать свои зубы, поэтому в клетку кладут специальный камень. Стачивая о него зубы, зверек одновременно восполняет недостаток минеральных веществ в организме. Можно использовать небольшие чурочки плодовых деревьев или березы, предварительно ошпаренные кипятком.

Поскольку шиншиллы ведут ночной образ жизни, днем они преимущественно спят, а едят, гуляют, спариваются ночью. Это очень удобно — все происходит как бы само собой, без вашего присутствия. Остается только накормить и напоить животных.

Вода в поилке должна быть постоянно, желательно фильтрованная и обязательно кипяченая. Едят шиншиллы очень мало. Рацион зверьков состоит из гранулированного комбикорма для шиншилл (1 раз в день по 2 ст. ложки). Основу комбикорма составляет люцерна. Гранулированные корма для морских свинок, мышей, крыс и кроликов шиншиллы поедают неохотно. Если шиншиллу содержат как декоративное животное, ей можно скармливать комбикорм для грызунов — "Дуся". Дополнительно в рационе должны присутствовать плоды шиповника, боярышника, яблоки, овсяные хлопья. Зверьки с удовольствием поедают изюм, клевер, осот, листья тополя, яблони, шиповника, молодые побеги и почки плодовых деревьев, морковь, свеклу. В виде лакомства можно скармливать веточки плодовых деревьев или ивы. Затраты на питание шиншиллы незначительные: за год она потребляет около 8 кг комбикорма и 6 кг сена.

В рацион шиншиллы обязательно вводят сено (для улучшения пищеварения) в ограниченном количестве: 2 раза в неделю (пучок диаметром 2



см). Сено должно быть вовремя заготовлено и качественно высушено. Самым лучшим для шиншилл считается сено, состоящее из бобовых трав (люцерна, вика, клевер). Оно наиболее питательно, содержит больше всего перевариваемого протеина, основной набор витаминов, фосфор и кальций. Подходит и злаковое сено (тимофеевка, мятлик луговой, овсяница луговая), хотя в нем меньше протеина и минеральных веществ. Хорошо поедают зверьки и разнотравное сено (гречиха птичья, козлобородник луговой). Нежелательно вводить в состав сена зверобой, папоротник, хвощи, крупные осоки, ситник, а такие растения, как вороний глаз, вех ядовитый, лютик ядовитый, белена, дурман, калужница, черемица белая для шиншиллы ядовиты.

Известно, что чем дольше растет трава, тем меньше в ней остается полезных веществ. Поэтому сено скашивают в короткий срок, в определенную фазу роста, когда растения уже достаточно подросли и вместе с тем сохранили высокое качество. Для бобовых — это фаза бутонизации, для злаков — колошения. Заготовленное в этот период сено будет наиболее ценным. Косить траву на сено нужно в сухой, солнечный день. Некоторые травы, например люцерну, традиционно косят три раза. Наиболее ценная трава первого и второго покоса, траву третьего покоса используют редко, так как к этому времени уже созревают и сорные травы. При небольшом поголовье шиншилл можно собирать люцерну и третьего покоса, предварительно выбрав все сорняки.

Трава, идущая на сено, должна быть наиболее облиственной. В листьях содержание

протеинов, жиров и минеральных веществ значительно больше, чем в стеблях, они лучше усваиваются. При кормлении это становится очевидным — шиншиллы сначала поедают все листики, а потом (если не наелись) — стебельки.

Сушить сено нужно в тени на сквозняке, на козлах, в сарае — тогда оно сохраняет все свои ценные качества. Можно высушить и на солнце, но за один световой день. Хранить высушенное сено лучше всего под навесом, на чердаке или в сарае. Сено, сложенное в стога на открытом воздухе, не только теряет ряд полезных свойств, но может даже заплесневеть. А такое сено шиншиллам противопоказано. Хорошим считается душистое, зеленое, высохшее не менее 6 недель назад сено. Начиная с весны, шиншилл подкармливают зелеными кормами, однако сразу переходить на них полностью нельзя — обязательно следует добавлять сено. В первые дни зеленые корма задают в ограниченных количествах, чтобы зверьки привыкали к нему постепенно.

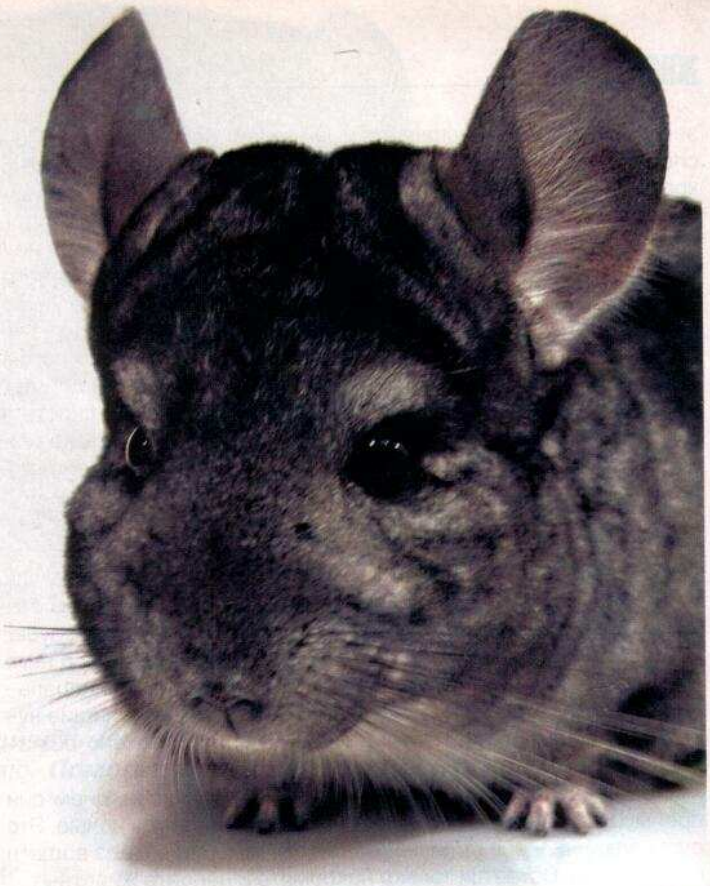
По составу витаминов зеленые корма занимают первое место. В них содержится: 2—25 % протеина, 10—15 % клетчатки, 4—5 % жиров, 9—11 % различных минеральных, 30—50% безазотистых веществ. Зеленые корма повышают половую активность зверьков, увеличивают плодовитость и молочность самок. Животным скармливают свежезаготовленные (вяленые) зеленые корма (свежесрезанную зелень достаточно подержать 1—2 ч на воздухе). Если же корма мокрые, заплесневелые или долго лежали на солнце, то задавать их шиншиллам нельзя — это может вызвать расстройство желудочно-кишечного тракта. При длительном хранении зеленые корма теряют многие свои свойства, а лежалые — могут стать причиной болезней. Наиболее ценные зеленые корма — бобовые.

Шиншиллы могут поедать практически любой корм. Поэтому при составлении рациона нужно ориентироваться на те растения, которые можно вырастить на собственном участке. Приучать зверьков к новому корму или лакомству нужно постепенно: начать с небольшого количества, в течение двух недель норму увеличивать и только затем полностью перейти на новый рацион.

Концентрированные корма, применяемые при кормлении шиншилл (зерна злаков, бобы, горох, чечевица, семена масличных культур и продукты их переработки — отруби, жмыхи, солодковые ростки и пивная дробина), легкоперевариваемые и высокопитательные. Их задают как дополнение к общему рациону — раз в неделю по 1 чайной ложке. Я использую следующий состав дополнительного корма: отруби пшеничные — 34 %, хлопья овсяные — 25%, крупа ячневая — 15 %, крупа пшенная — 10%, семя льна — 5%, очищенные нежареные семена подсолнечника — 3 %, крупа кукурузная — 2,5%, молоко сухое — 3%.

Такую добавку нужно задавать беременным и кормящим самкам, молодым щенкам до 5—6-недельного возраста.

Все зерна растений необходимо использовать в дробленом виде. Составляющие рациона могут быть заменены другими в случае отсутствия указанных. Однако для более полного обеспечения шиншилл витаминами желательно наличие в рационе не менее 4—5 из них.



Различные виды кормов необходимо задавать в определенном количестве. Перекармливание зверьков приводит не только к напрасной трате корма и снижению рентабельности, но и отрицательно сказывается на плодовитости. С возрастом обмен веществ у шиншилл замедляется, они становятся склонными к ожирению. Поэтому концентрированные корма, особенно содержащие много жира, скармливают им в меньшем количестве, а рацион дополняют сеном, овощами, зелеными кормами.

При реализации шиншилл владелец должен обязательно детально рассказать, к какому рациону приучены животные, дать рекомендации и план кормления, а также состав комбикорма, который получали его животные. Если зверька приобретают как домашнего любимца, необходимо знать состав рациона, к которому приучено животное, и скармливать его, как минимум, 2 недели.

Ирина ЦАРИННАЯ,
49101 Днепропетровск, а/я 5408.
Тел. (0562) 93-42-40.
Фото автора.

(Окончание. Начало см. "Огородник" № 1, 2003)

Конкурс продолжается

Дорогие читатели! Поток писем, в которых вы рассказываете о своих домашних питомцах — коровах, козах, кроликах, домашней птице поистине неиссякаем. В нынешнее, такое стремительное время мы все меньше внимания уделяем нашим неизменным помощникам и верным друзьям — домашним животным. А зря! Ведь именно они помогают нам разнообразить жизнь как зимой, так и летом, особенно в сельской местности. Остановитесь, понаблюдайте за ними. Уверены, многим из вас есть что рассказать о необычной ситуации с их непосредственным участием, а в домашней фототеке наверняка найдете оригинальный снимок, ее запечатлевший.

Мы решили продолжить фотоконкурс

"Братья наши меньшие".

Из опыта прошлогоднего конкурса можно сделать вывод, что, к сожалению, читатели рассказывали в своих письмах в основном о кошках и собаках, которые не являются сельскохозяйственными животными (хотя понятно, что любой сельский дом не обходится без них). Мы же просили присылать нам оригинальные рассказы о необычных ситуациях, в которых участвуют именно сельскохозяйственные животные и птицы.

Фотографии можно присылать в одном экземпляре, желательно хорошего качества.

Ждем ваших писем с интересными рассказами.

Мой личный опыт

Экзотический уголок

Много лет я развожу необычную птицу и хочу рассказать о своем хозяйстве на страницах журнала. Участок у меня небольшой, всего 6 соток. Есть небольшой огород и фруктовый сад. Из сада я сделал большой вольер, огородил его забором, который нарастил еще полутораметровой металлической сеткой (ячейка 20 х 20 мм). Садовые деревья поверху накрыл капроновой сеткой (ячейка 20 х 20 мм). В таком своеобразном вольере устроил красивый водоем неправильной формы, в нем живут золотые рыбки, цветут лилии, а вокруг важно разгуливают павлины, фазаны (у меня их пять видов), декоративные пуховые куры, падуаны белохохлатые, бойцовые куры и др. Недалеко от водоема соорудил бассейн поменьше, в котором купаются мандаринки, карамельки, неганки, краснозобая казарка. Птица чувствует себя здесь привольно — летает в пределах вольера, гнездится на деревьях и в пнях, которые я специально привез из леса, чтобы создать условия, максимально приближенные к естественным.

Самая красивая птица у меня — утка-мандаринка, а селезень в брачном наряде похож на птицу из сказки. Очень красивы токующие фазаны — золотой, алмазный, платиновый и др. Распустив свой широкий и красочный веер-воротник, самец прыгает вокруг самочки, поворачивается к ней то одним, то другим боком и кричит необычным "металлическим" голосом. Зато павлин-самец за павой не бегает — он красуется, ждет ее приближения и почтительного внимания, раскинув свой "стоглазый веер" — павлиний хвост. Это незабываемое зрелище, радужный каскад, чарующее буйство красок! Волшебные грезы о красоте птиц потерянного рая!

Сначала павы, послушные мяукающему зову самца, как бы случайно появляются на племенном вернисаже. Но павлин, потрясая всеми перьями, с громким шорохом безжалостно лишает их обворожительного зрелища и делает свое знаменитое "па" — поворачивается несколько раз спиной к ним и складывает хвост.

Мяукающий крик павлина "мин-ау" в Индии переводят как "минх-ао", что означает — "дождь иди". Действительно, перед грозой самцы особенно "разговорчивы", поэтому и служат живым барометром.

Во время отдыха, сидя у водоема, я наблюдаю за своими питомцами, наслаждаясь их красотой.

Еще я развожу калифорнийских перепелов, спортивных, летных, декоративных голубей и много другой живности. Желающим приобрести и разводить птицу, я с удовольствием помогу, дам консультацию по ее содержанию.

Иван Иванович ПОПОВ,

67752 Одесская обл., Белгород-Днестровский р-н, с. Выпасное, ул. Димитрова, 4в. Тел. (04849) 3-65-25.

Фото автора

ПОЛЕЗНЫЕ АДРЕСА

На протяжении всего 2002 г. в нашем журнале публиковались статьи о кроликах (разведение, условия содержания, выращивание молодняка). В связи с этим в редакцию поступило много писем, в которых наши читатели просят помочь приобрести ту или иную породу. По их многочисленным просьбам мы публикуем адреса и телефоны кролиководов-любителей и кролиководческих хозяйств (данные собраны за 2002 г.). В декабре 2003 г. выйдет в свет приложение к журналу "Огородник", посвященное кролиководству, с расширенным каталогом адресов специализированных хозяйств и частных предпринимателей.

Порода кроликов	Адреса и телефоны кролиководов-любителей и кролеферм
Серебристый	Киев, ул. П. Лумумбы, 20, кв. 32. Тел. (044) 295-51-08. Воронков Борис Григорьевич
Карликовый	Харьков, ул. Коцюбинского, 15. Тел. (0572) 47-62-83. Гаражина Елена Семеновна
Бельгийский серый великан	Закарпатская обл., Мукачевский р-н, с. Русское, ул. Духновича, 190. Тел.(03131) 7-67-85. Гаринец Емельян Андреевич
Фландр серый	Киевская обл., Фастовский р-н, с. Оленивка, ул. Школьная, 3. Кузьменко Галина Ивановна
Шиншилла Серебристый Калифорнийский белый Серый великан	39615 Полтавская обл., Кременчугский р-н, с. Омельник, ул. Мира, 24. Тел. (05366) 9-87-77. Куринный Петр Чарльзович
Фландр серый Французский баран	Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, г. Вишневое, ул. Октябрьская, 21, кв. 171. Тел. (298) 6-11-78. Марченко Тамара Васильевна
Бельгийский фландр	92100 Луганская обл., пгт Троицкое, ул. Чапаева, 3. Тел. (06456) 9-11-71. Певнев Г. В.
Карликовый Ангорский	Киев.Тел. (044) 430-33-85. Русан Михаил Анатольевич
Фландр белый Карликовый Кастор-рекс	Львовская обл., Стрыйский р-н, с. Пукеничи. Тел.: (03245) 9-21-89, 9-23-47. Стасив Орест Степанович
Серебристый Калифорнийский	Киевская обл., Фастовский р-н, с. Малая Снитынка, ул. Гагарина, 5. Тел. (265) 4-61-73. Стойков Федор Борисович
Шиншилла Фландр серый Калифорнийский Серебристый Французский баран Карликовый Серый великан Белый великан	Киев, ул. Вышгородская, 19. Тел. (044) 430-43-90. Учебная кролеферма НЕНЦ
Серебристый Калифорнийский Кастор-рекс	Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, с. Стоянка, ул. Независимости, 5. Тел. (044) 477-38-52. Фермерское хозяйство "ИВИС и Коваленко"
Шиншилла Фландр серый, черно-огненный	Киевская обл., Бориспольский р-н, с. Головурив, ул. Чкалова, 7, кв. 7. Тел. (295) 3-32-44. Фермерское хозяйство "Шиншилла". Павленко Анатолий Николаевич
Фландр серый	Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, с. Бобрица, ул. Набережная, 7. Финиш Николай Владимирович
Фландр серый, белый	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Большая Дорога, ул. Гоголя, 151. Хуторный Анатолий Павлович
Фландр белый, черный, песочный Шиншилла Немецкий баран Французский баран	Луганская обл., г. Лугутино, ул. Шевченко, 1, кв. 30. Тел. (06436) 1-66-15. Частная кролеферма "Фландр". Барабанов Сергей Николаевич
Шиншилла Серебристый	39006 Севастополь, ул. Косарева, 27, кв. 47. Тел. (0692) 46-22-48. Чумак Игорь Иванович

Гордость моя, любовь моя – гуси

Каких гусей чаще всего можно увидеть на наших подворьях? Обычных серых или белых, да, может, еще и лебедей.

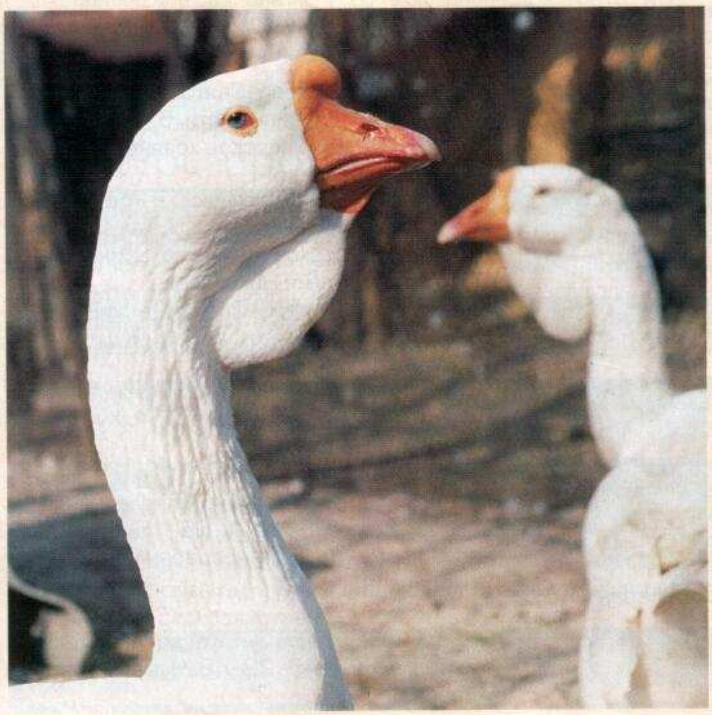
Разводила и я белых лебедей. Оказалось, что это весьма прибыльное дело: получали от них много яиц, а молодняк продавали. Но, увидев однажды холмогорских гусей, я просто заболела ими. Устав мечтать, села в машину и поехала за 1600 км от дома, совсем не думая о том, во что же они мне обойдутся. Заднюю "сидушку" сняли заранее, и домой мы ехали большой крикливой компанией: холмогорский гусь и две гусыни, уговорили меня купить еще и камагорских гусей. Мои гуси за считанные минуты освободились от веревок, которыми были связаны, однако несмотря на это все 15 ч езды вели себя очень прилично. Правда, увидев в окошке реку или других гусей, громко кричали в один голос (хвастались, наверное) так, что мне от неожиданности не раз хотелось съехать в кювет.

Приехала домой ночью, очень устала. Муж, вынося сонных гусей по одному из машины, ахал: "Ого! Тяжелые какие!" А потом мы долго стояли в хлеву и счастливо улыбались, глядя на наше новое приобретение.

Прошли годы, а мы все не можем налюбоваться этой красотой. На моем подворье редко у кого нет имени. Гусак Холмогорец — лидер во всем и вожак для всех уже 5 лет. Холмогоры — гуси спокойные, но бесстрашные. В племенной сезон, когда гусаки отчаянно дерутся, это важно, хотя за своих гусей я спокойна — их другие стада обходят стороной. Как-то соседский гусак, не раз провоцировавший драку с моим, вывел Холмогорца из себя и они сцепились. Мой гусак ударил крыльями по противнику, а потом в недоумении еще раз хлопнул ими по пустоте и с испугу начал крутить головой — где же недруг? А бедный забияка лежал на спине, лапами зарывшись в складки ("штаны", как я называю) моего холмогора.

Маруся — любимая гусыня Холмогорца — ласковая и ручная, по красоте они оба непревзойденные. Однако наш гусачок очень любвеобильный и неравнодушен к любой гусыне, а это в племенной сезон нежелательно.

Камагорские гуси, как и холмогоры, бывают серые и белые. У меня есть и те и другие. Гусыня-камагорка Ромашка, на первый взгляд, вроде бы обыкновенная белая гусочка, а на самом деле — особенная. Бегает с ласковым криком за нами, приседает, чтобы ее погладили и "на ручки" идет, ластится. Гусака-камагора назвали Камагося, он у нас очень красивый, с голубыми глазами, и ласковый. Вообще, камагоры необычные гуси — широкогрудые, с массивным туловищем, голова огромная, клюв большой, скругленный книзу. Когда идут, слышно. А еще они ленивые, будто флегматики. Спариваются неохотно, долго заигрывают, да так долго, что темпераментный Холмогорец не выдерживает и отбивает "невест". Несмотря на это, они с Камагосей никогда не дерутся. А вот два холмогорца — это всегда борьба. Так у нас и получаются помесные гусята, которые растут гораздо быстрее остальных, поэтому их выгодно выращивать на мясо. У холмогорских гусей при хорошем откорме масса 10—12 кг. Камагоры тоже особо не уступают им, но они совершенно разные не только по конституции, но и по характеру. Камагоры — огромные мясные гуси, ходят тяжело, а холмогоры — крупные, высокие, более подвижные. Наш Холмогорец, вытянув шею, может стащить лакомство с высоты 200-литровой бочки. Кто к нам ни приезжает, глаз не может оторвать от него, восхищаются: "О-о! Вот это гусак!"



Удивительно, что гуси — единственная сельскохозяйственная птица, которая с возрастом становится более продуктивной. Чем старше гусыня, тем раньше она начинает яйцекладку, а хороших, проверенных гусаков держат в хозяйстве по 8—10 лет. Мои гуси начинают яйцекладку в феврале. Стараемся заранее поставить гнезда в специально отведенное место, иначе проблем не избежать. Гусыня будет насиживать только в том гнезде, где неслась. Если хоть на один метр переставить гнездо, она бросит яйцекладку. Сначала так было и у нас. Неслась наша Маруся возле самой двери сарая, куда снег наметало. Но мы, понадеявшись, что она ручная и послушает нас, передвинули гнездо в более удобное место. В результате гусыня оставляла гнездо и садилась на пустое место. Пришлось обустраивать старое гнездо, утеплять его со всех сторон мешками, но из-за ветра и снега выводка почти не было.

После того как гусыня снесет яйцо, сразу же убираем его в инкубатор, подписываем кличку, дату, ежедневно переворачиваем на 180 ° и храним 20 дней (при необходимости можно чуть дольше, но это сказывается на выводе молодняка). Главное — стабильная температура в пределах 15 °С (не выше).

Под гусыню я закладываю 15 яиц (очень крупных — 13), под индейку — 15 и более (в зависимости от размера), под курицу — 5—7. Если разница в выводке до двух недель, яйца можно объединить. Периодически гнезда проверяю. Гусыни очень спокойно ведут себя, сидят рядом и ждут, пока я закончу. Если попалось раздавленное яйцо, нужно убрать все остатки, а загрязненные яйца осторожно обмыть. На 30—31-й день появляются первые гусята. Как только гусенок пробил "окошечко" в яйце, кладу его под индейку (курицу) или в инкубатор, поскольку тяжелая гусыня может раздавить гусенка. По этой же причине гусят (только самых крепких) подсаживаю к гусыне на 2—3-й день. Несколько дней на ночь забираю почти всех гусят в дом, где они под настольной лампой всю ночь "подкрепляются". Из картонного ящика я сделала домик для птенцов. С одной стороны светит низко опущенная настольная лампа, под которую я кладу необсохших птенцов, сюда же идут погреться малыши, а на противоположной стороне поставила кормушку и поилку. Если случаются перебои со светом, наполняю горячей водой две пластиковые полуторалитровые бутылки, накрываю их сверху мягкой тряпочкой и кладу в ящик, где к ним жмется и греет животики малышня. Вместе с бутылками вывожу молодняк и на базар. Люди удивляются: "Что же и мы не додумались так сделать?" Часто беру у таких горе-продавцов совсем "дохлых" от холода малявочек и отогреваю.

Как выращиваю молодняк, чем кормлю, чем лечу, как отбираю на племя расскажу в другой раз. А сейчас спешу познакомить читателей с этими красивыми птицами, так как в много-

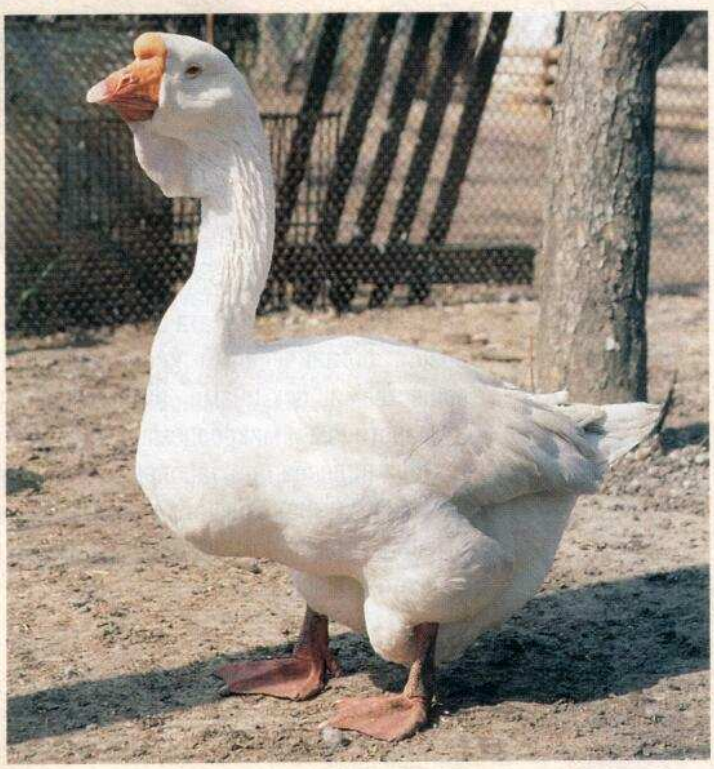
численных письмах все спрашивают, что же это за гуси такие — холмогоры, как они выглядят, где их взять, продаете ли? Конечно, элиту можно купить в питомниках, где гусь стоит 300 грн. Но мне кажется, лучше моего Холмогорца нет! А поскольку ошибок у меня позади очень много и, соответственно, накопился порядочный опыт, племенное стадо улучшается из года в год, но пока не так быстро, как хотелось бы. Да и продаю я на племя — лучших, по совести. Бывает, очень просят и отдаю то, что оставила себе. Но нет худа без добра. Среди своих покупателей я нашла много единомышленников, с которыми поддерживаю дружеские отношения. Хотя бывали разные случаи...

Приехал как-то один фермер, и ведет себя, словно большой начальник с подчиненными. У меня в то время по двору носились три-четыре десятка гусят. А один — любимчик — лежал у меня в тряпочке на груди. Он очень любил так время проводить. Говорю фермеру: "Выбирайте любого, кроме этого". Он уперся: "Этого и еще шестерых". Я дружелюбно объяснила: "Ну, что, мол, дружим мы, вместе телевизор смотрим, любимся"... Не успела опомниться, как фермер уже кричит: "Я бензин потратил, я на базаре всем рассказывать буду, что вы обманщица!". И поехало... Я холодно ответила, что деньги, потраченные на бензин, ему возмещу. Он сразу смягчился, а я, чтобы обо мне плохо не подумали, с горечью уступила ему будущего вожачка. К счастью, таких людей мало.

Хочу рассказать еще несколько случаев из жизни своих гусей. Как я уже писала, камагоры гуси медлительные, неохотно в речку заходят, даже плывут смешно, будто учатся. С любовью и то у них без темперамента. Как-то раз у камагорки Ромашки вылупились гусята. Сидит она в гнезде, а по ней гусенок ползает. Я без опасения и подпустила к ней меланхолика Камагосю. Он от радости ласково как загудит, с тихим урлыканьем подошел к гусыне, свою голову-кувалду к гусенку наклонил, да и шепчет. Клювом (с гусенка размером) по дитю своему гладит. Стала я в уголочке, всплакнула от умиления — какая отцовская любовь. А он, папочка, возьми гусенка за шейку, да так, что сутки маленький сидел на хвосте, на ножки не вставал. Выросла гусочка Кривошейка с кривым хвостом. Я кричала и ругала его, но, что поделаешь? Вскоре случилось так, что Камагося заболел. Пошли у него нарывы по голове, глаз заплыл, появились проплешины. В руки не давался, только если присядешь и вытянешь руку, тогда можно погладить. Я его лечила всем, чем могла. Он уже сам клал мне свою большую голову на руку и терпеливо ждал, пока я мазала нарывы, а потом не давал мне руку убрать, и я гладила его, жалела, приговаривала. Вскоре стало ему совсем плохо – гусачок наш уже подняться не мог, не держали ноги. За это время гусята выросли и окрепли, захотели на лужок. Я их выпустила со двора, и они радостно побежали пастись. Камагося, распластанный на асфальте, тревожно стал кричать, звать гусыню. Он же отец — защита, там его детки! И в отчаянии, что они не вернулись, бросился к ним: крыльями ударяя по асфальту, волоча ноги, он полз за ними толчками, пока не догнал. Выбившись из сил, беспомощный, он лежал и слушал восхваления гусыни, а я, плача от жалости, завела всех обратно во двор, к больному папе.

Через некоторое время, утром, с мазью в руках иду на процедуры к Камагосе и протягиваю ладонь. А он косо так посмотрел на меня сбоку и важно отступил на шаг в сторону: "А-а, дружочек, выздоровел?" И начал растить своих гусят.

Еще большей неожиданностью для меня был такой случай. Приходит женщина с ребеночком и собачкой и хочет войти во двор. Камагоры ходят по двору с гусятами. Я боюсь, как бы ребенка гусак не ущипнул, а собачонка — гусят не переполошила. Женщина увлеченно что-то рассказывает, а сама идет дальше, к гусям. И тут меланхолик Камагося налетает на всех нас и начинает крыльями бить собачку. Та — с визгом со двора! Он продолжает наступать уже на женщину, она хватает ребенка и — тоже с визгом



со двора, а гусак ее сзади крыльями бьет. Я приноровилась, поймала забияку за крылья и чувствую всю силу страшного удара по руке — он и меня ударил, хотя раньше ничего подобного не было! Ворота закрылись. Все испуганы и ошарашены таким бесстрашием, а Камагося перед воротами стал, выпятил мощную грудь (а там есть что выпятить), раскинул крылья и будто замер в угрожающей позе, пока женщина не ушла совсем.

Рассказывать о холмогорских и камагорских гусях можно долго. Теперь, после моих историй, думаю, вам захотелось их иметь еще больше. Ну что ж, если они есть у меня, будут и у вас. У меня рука не поднимается резать эту красоту, я хочу, чтобы люди разводили у себя такую замечательную птицу. Пишите, спрашивайте, но не забывайте вкладывать конверт. А главное — если мечтаете о чем-то, осуществляйте свою мечту во что бы то ни стало!

Татьяна ЛЫСЕНКО,
47651 с. Денисов, Козовской р-н,
Тернопольская обл.

В № 7, 2002 (36) в материале о курах кросса хай-лайн была допущена неточность. Телефоны фирмы "Славяне": 417-31-72; 417-57-84.

В кладовую — за здоровьем

Малосочная, душистая, сладковато-терпкого вкуса мякоть айвы богата фруктозой (6,2%), сахарозой, органическими кислотами, дубильными веществами, пектинами, витаминами (С, группы В), каротином и микроэлементами.

Айва полезна при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, обменных нарушениях, сахарном диабете, а еще — это ценное косметическое средство.

Символ красоты

У древних греков плоды айвы были символом красоты, любви и плодородия. Недаром венец Юноны, украшавший ее роскошные волосы, был сплетен из листьев айвы.

Маска из айвы полезна при жирной коже лица (1 ст. ложку с верхом кашицы из айвы тщательно смешать с яичным желтком до кремообразного состояния). Полученную массу наносят на лицо и шею. Маску делают 2—3 раза в неделю (до 15—20 масок на курс). Перед наложением маски лицо и шею очищают тампонами, пропитанными айвовым соком.

При вялой пористой коже кашицу из айвы нужно смешать со взбитым в пену яичным белком и нанести на лицо. Яичный белок даст дополнительный эффект стягивания пор. При ожогах (обморожении) цельные семена айвы заливают кипяченой водой комнатной температуры (1:50) и встряхивают 5 мин. Затем процеживают через марлю. Полученным гелем 1—2 раза в день смазывают кожу 3—4 раза подряд с интервалами в 10—15 мин.

Хорошо укрепляет волосы настой листьев айвы (100 г сухих листьев на 1 л кипятка, настоять 1 ч). Ополаскивать чистые волосы 2—3 раза в неделю.

Отвар листьев айвы (200 г листьев на 0,5 л кипятка. Кипятить на небольшом огне 30 мин, настоять 1 ч) — прекрасное средство для окрашивания волос при раннем поседении.

Свежий сок айвы снижает температуру тела и полезен после длительной изнуряющей болезни (по 1 ст. ложки 3—4 раза в день).

Отвар семян (1 ч. ложка на 1 ст. кипятка — прекрасное средство для повышения тонуса организма и уменьшения проблем климактерического периода.

"Критические" женские дни легче проходят, если принимать по 7 штук высушенных семян айвы 3 раза в день (начинать прием за 5 дней до предполагаемых месячных — уменьшается кровопотеря).

Вкусные рецепты

Укрепляет сердечную мышцу

Пюре из айвы. Мякоть айвы и тыквы в равных количествах варят в разных емкостях, протирают через сито, смешивают. Добавляют измельченные ядра грецкого ореха, курагу и небольшое количество ванилина (по вкусу). Полученное пюре взбивают, замораживают в формочках.

На 100 г пюре: 2 ч. ложки измельченных орехов, 1 ч. ложка измельченной кураги.

При сахарном диабете

Салат с айвой. Яблоки, айву и корень сельдерея (очищенный от кожуры) натереть на крупной терке, смешать с нарубленным зеленым луком и укропом. Все перемешать, полить сиропом из ксилита и лимонным соком.

Корень сельдерея, 100 г яблок, 100 г айвы, 15 г зеленого лука, 5 г укропа, 20 г ксилита.

Чай с айвой, подслащенной стевией *(на 250 мл чая — четвертинку айвы, стевии — на кончике ножа).*

Улучшает концентрацию внимания

Салат из сельдерея, моркови и айвы. Очищенные от кожуры корень сельдерея, морковь и айву натереть на крупной терке, сбрызнуть соком лимона, заправить сметаной, солью, перемешать. Перед подачей на стол посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки или укропа.

100 г корня сельдерея, 100 г моркови, 50 г айвы, 20 г сметаны, 5 г петрушки (укропа), долька лимона, соль.

Повышает иммунитет

Чай из айвы. Плоды сушеной айвы смешать с сушеными яблоками, морковью и малиной (3:1:1:1). Одну столовую ложку смеси залить 2 стаканами кипятка.

Выводит токсины

Желе из айвы. Подготовленные плоды нарезать кусочками (удалять семечки не рекомендуется, так как больше всего пектина содержится именно в камере с семенами), залить водой (300 г на 2,5 кг плодов) и варить 30 мин до размягчения плодов. Полученный сок процедить через марлю, дать соку отстояться не менее 10—12 ч до полной прозрачности, затем осторожно слить, оставляя осадок на дне посуды. Должен получиться 1 л сока. Если сока больше, его надо уварить до 1 л. Добавить 700 г сахара и варить еще 10 мин. Готовое желе снять с огня, добавить 1 ч. ложку лимонной кислоты. В банки разливать в горячем виде, закрыть крышками, когда полностью остынет.

Сваренную мякоть айвы можно использовать как начинку.

Помогают преодолеть усталость

Цукаты из айвы. Айву очистить, нарезать кусочками ножом с гофрированным лезвием, сварить варенье. Затем выложить кусочки на сито, дать сиропу стечь, а плодам немного подсохнуть. Подсушенные плоды обвалять в сахаре и поставить досушиваться в слабо нагретую духовку.

Приносит здоровый сон

Джем из айвы. Крупные сочные плоды (1,3 кг) нарезать на четвертинки, каждую осторожно очистить от кожуры, удалить сердцевину и погрузить в 2%-ный раствор лимонной кислоты или сбрызнуть лимонным соком. Затем нарезать мелкими кусочками, положить в густой сироп (1 кг сахара — 1 л воды) и варить на медленном огне до тех пор, пока плоды не станут прозрачными. За 3 мин до снятия с огня добавить 1 ч. ложку лимонной кислоты.

Кладовая микроэлементов

Варенье из айвы по старинным рецептам. Спелые крупные плоды айвы варить в воде, пока не станут мягкими, остудить холодной водой, нарезать на четвертинки, аккуратно срезать кожуру, тщательно выбрать семечки. Очищенные плоды (700 г) залить сиропом (700 г сахара растворить в 1 л воды) и варить на небольшом огне (осторожно снимать пену по мере образования). Когда плоды хорошо уварятся, выложить их в эмалированную посуду, а сироп продолжать варить, чтобы он еще больше загустел. Залить плоды густым горячим сиропом. Варенье должно хорошо остыть, только тогда его можно перекладывать в сухие чистые банки.

Убаюкайте лихорадку

Поразив организм однажды, вирус герпеса сохраняется в нем всю жизнь и проявляется в неблагоприятные моменты: при ослаблении организма, снижении иммунитета, на фоне любого, в том числе простудного, заболевания, при хронической усталости и стрессах.

Первые симптомы заболевания (мучительно зудящие пузырьки) возникают через 2 дня после попадания вируса в нерв. Одновременно увеличиваются миндалины, возможно повышение температуры тела. Примерно на 7—8-й день пузырьки подсыхают и через некоторое время полностью проходят. Здесь речь идет о простом герпесе (лихорадке), который чаще проявляется на губах, крыльях носа, слизистой оболочке рта, глаз, реже на половых органах.

Герпес заразен, хотя пузырьки быстро излечиваются. Соблюдайте меры гигиены ради своих близких: никого не целуйте во время обострения инфекции и следите, чтобы у каждого была своя губка для мытья и полотенце.

Стрессы под контролем

Если вы поражены вирусом герпеса, в первую очередь постарайтесь избавиться от стрессовых факторов, иначе случаи активизации инфекции в вашем организме могут значительно участиться и даже стать постоянными. Неблагоприятный психический фон провоцирует инфекцию сильнее, чем можно предположить. Затяжной стресс может превратить герпес в перманентный: в одном месте пузырьковые высыпания исчезнут, а в другом — появятся.

Для поддержания иммунной системы в борьбе против инфекции помогают покой и тепло. Кроме того, обеспечьте свой организм достаточным количеством питательных веществ, а также витаминами и микроэлементами. Особое значение имеют витамины группы В (картофель, овощи, все стручковые, зерна), витамин А (морковь, шпинат, брокколи, зеленая капуста, мангольд, тыква, дыня, абрикосы, персики), витамин Е (растительное масло, соевые продукты, кукуруза) и селен (лук, грибы, чеснок, спаржа, корнеплоды). По возможности избегайте алкоголя, кофе и никотина.

Надежная защита

Мощное иммунное оружие — микроэлемент цинк. Его дефицит в организме — одна из причин ослабления иммунитета. Много цинка в стручковых, орехах и семечках.

Цинк можете применять без колебаний: аптечные мази или приготовленный собственноручно раствор. Размешайте 4 г сульфата цинка в 100 мг кипяченой охлажденной воды, намочите этим раствором ватный тампон и прикладывайте через каждые полчаса на несколько минут к пораженному участку.

Настойка эхинацеи увеличивает сопротивляемость организма (по 10 капель утром и днем). Чаи пейте травяные.

Чай из зверобоя

Траву зверобоя и листья смородины (в равной пропорции) измельчить, перемешать. Две столовые ложки смеси залить кипятком (1 л) и настоять 10—12 минут. Пить по 150 мл 3 раза в день.

Напиток из рябины и шиповника

Плоды рябины и шиповника (1/2 стакана ягод рябины и 1/2 стакана ягод шиповника) залить кипящей водой (1 л) и варить 10 минут. Отвар настоять 4—5 ч, процедить. Пить по полстакана 3 раза в день.

Марианна НАУМОВА,
кандидат медицинских наук

Вечером у камина

За окном холодная зимняя мгла, а в вашем доме тепло и уютно, особенно если расположиться у камина. Здесь можно и любимого, и гостей угостить, отметить семейный праздник с близкими людьми. А чтобы долго не думать, чем потчевать, приготовьте угощение в европейских традициях по рецептам шеф-повара киевского ресторана "Брассери-Лионез" Максима Виноградова.

Котлета "Горден-Блю"

(на 2 порции)

2 свиных битка по 150 г, 40 г сыра твердого, 5 шт. шампиньонов, 1 луковица, 2 ломтика копченого мяса по 20 г, 2 яйца, 2 ст. ложки муки, 1/2 стакана панировочных сухарей.

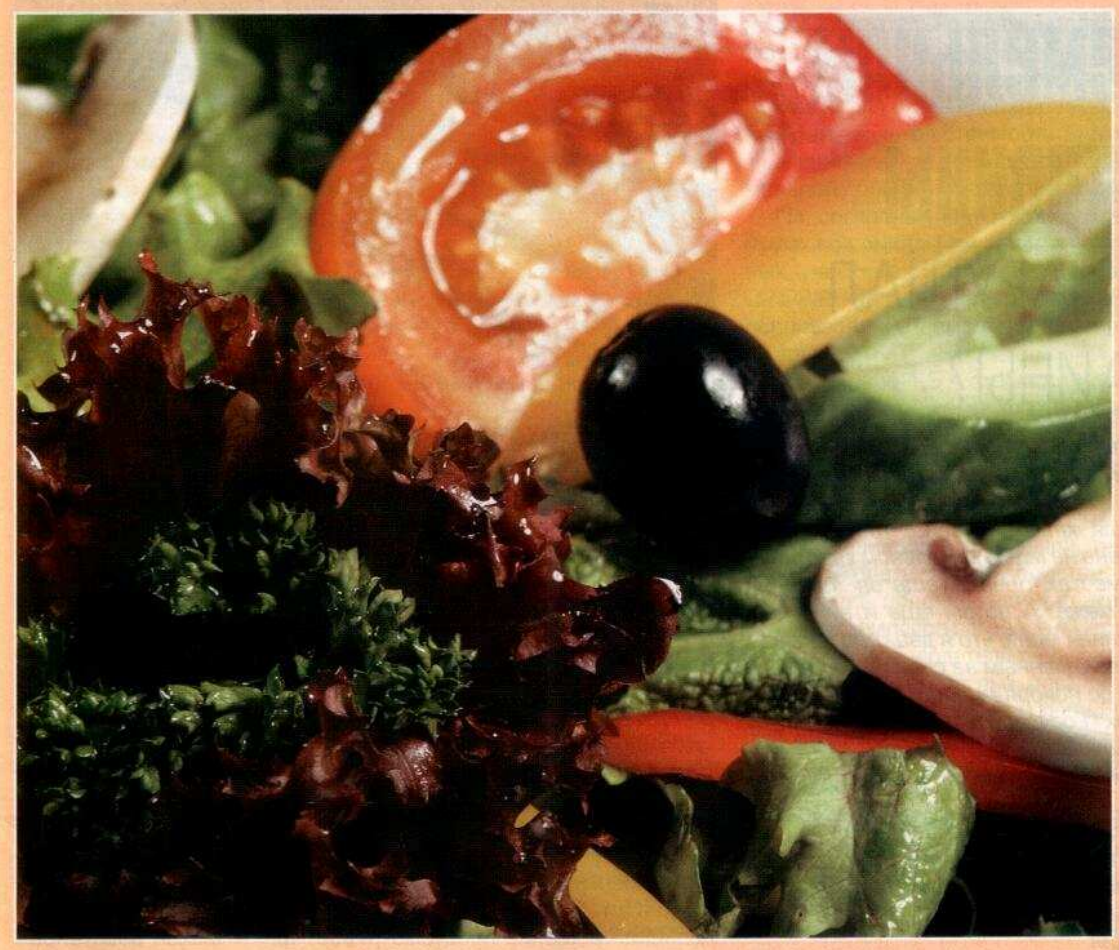
Свиные битки слегка отбить. На каждый кусок последовательно выложить: грибы, обжаренные с луком, ветчину и сыр, нарезанные ломтиками, завернуть трубочкой. Запанировать в муке, яйце, сухарях, обжарить на сковороде, а затем довести до готовности в духовке (20 мин при температуре 180 °С). Перед подачей на стол разрезать пополам. Можно украсить отварными овощами.

Говяжья печень

(с луком "фри")

2 куска говяжей печени по 150 г, 2 ст. ложки муки, 1 яблоко, 2 луковицы, 1 ч. ложка коньяка, 50 г растительного масла, 20 г сливочного масла, специи.

Печень слегка отбить, обвалять в муке и обжарить (примерно по 2 мин с каждой стороны) на растительном масле. В конце жарки посолить, добавить коньяк. Яблоко нарезать кружочками толщиной 1 см, обвалять в муке и обжарить на растительном масле до золотистого цвета. На тарелку выложить яблоки, на них — печень, а сверху — лук "фри". Украсить зеленью, салатом или отварными овощами.



Салат из свежих овощей
(на 2 порции)

1 пучок салата, 1 небольшой сладкий перец, 1 небольшой помидор, 1 огурец, 3 свежих шампиньона, 10 оливок, 2 ст. ложки сметаны, 2 ст. ложки майонеза, 1 ч. ложка лимонного сока, 1 ст. ложка сушеной зелени, перец, соль.

Салат, перец, помидор, огурец, шампиньоны, оливки помыть в проточной воде и нарезать крупно сегментами. Из сметаны, майонеза, лимонного сока, зелени сделать салатную заправку, и, перемешав все ингредиенты, заправить салат.

Персик с мороженым

1 банка (5 половинок) персика консервированного, 25 г сиропа вишневого, 10 г ликера вишневого, 5 шариков мороженого, фрукты для украшения.

Выложить на блюдо половинки персика. На них положить шарики из мороженого. Сироп смешать с ликером и полить сверху (можно полить растопленным шоколадом). Украсить фруктами.

Новое в Земельном Кодексе Украины

НЕУЖЕЛИ Я НАРУШАЛ ЗАКОН УКРАИНЫ?

"Участок, купленный мною в 2001 г., оказался без межи и межевых знаков. Сосед их уничтожил сознательно. Мало того, он построил сооружение для хранения сена, третья часть которого размещена на моем земельном участке. С тех пор все стоит на своих местах, правда, еще он посадил деревья прямо на условной меже. А потом еще и виноград. Теперь две организации обвинили меня, что я два года пользовался земельным участком, выкупленным за свои собственные деньги, незаконно, поскольку до ноября месяца 2002 г. у меня не было такого документа, как "Государственный акт на право частной собственности на землю".

На это время у меня были такие документы на земельный участок:

1) договор купли-продажи земельного участка;

2) договор купли-продажи на дом и постройки;

3) акт о согласовании и закреплении в натуре меж земельного участка с планом земельного участка;

4) техническая документация.

Все они заверены печатью и подписью в нотариальной конторе и зарегистрированы.

В договоре купли-продажи земельного участка в п. 5 записано: "Право власності на придбану земельну ділянку виникає у покупця з моменту укладання договору при умові його нотаріального посвідчення".

Отсюда вопрос: имея на руках данные документы, я нарушал Закон Украины (Земельный Кодекс Украины)?"

Гриневский Михаил Дмитриевич, с. Пологи Сумской обл.

Согласно статье 92 Земельного Кодекса Украины, право постоянного пользования земельным участком возникает после получения документа, удостоверяющего право постоянного пользования земельным участком, и его государственной регистрации.

Выдача документов, которые удостоверяют право постоянного пользования земельным участком, их регистрация отнесены к ведению исполнительных органов местных советов по месту расположения земельного участка.

Приступать к использованию земельного участка до установления его границ в натуре (на местности), получения документа, удостоверяющего право на него, и государственной регистрации запрещается (ст. 125 Земельного Кодекса Украины).

Документами, удостоверяющими право собственности на земельный участок и право постоянного пользования земельным участком, являются государственные акты. Формы государственных актов, утверждаются Кабинетом Министров Украины (ст.126 Земельного Кодекса).

Согласно ст. 106 "Обязанности по определению общих границ", собственник земельного участка имеет право требовать от собственника соседнего земельного участка содействия по установлению твердых границ, а также восстановлению межевых знаков, если они исчезли, переместились или стали невыразительными. Основание для восстановления границ — данные земельно-кадастровой документации. Собственники соседних земельных участков, которые осуществляют работы по установлению твердых границ, а также восстановлению межевых знаков, несут затраты в равных частях. Если одна из сторон в большей мере несет затраты на их сооружение или восстановление по отношению к другой, то стороны заключат соглашение, в котором определяются доли участия и затрат каждой из сторон. Соглашение составляется в письменной форме и является основанием для обращения в суд, если одна из сторон, взявшая на себя соответствующие обязательства, их не выполняет.

Так как при восстановлении границы между земельными участками Вы не пришли к согласию с соседом, Ваш земельный спор может разрешить орган местного самоуправления, которому, согласно ст.158 Земельного Кодекса Украины, подведомственны споры по поводу границ земельных участков, находящихся в собственности и пользовании граждан и расположенных в границах населенных пунктов, а также споры по соблюдению гражданами правил добрососедства, или суд.

Исполнение решения, принятого по результату рассмотрения земельного спора, осуществляется органом, который его принял (ст. 161 Земельного Кодекса Украины). Процедура исполнения решения предусматривает фактическое восстановление прав и законных интересов собственников земли и землепользователей, являющихся сторонами спора.

Это может осуществляться с помощью установления межевых и охранительных знаков, восстановления и выдачи документов на право собственности (пользования землей), устранения нарушений, препятствующих эксплуатации земельных участков и т. д.

Если в процессе рассмотрения земельного спора будет установлено, что одной из сторон спора причинен вред земельным или другим природным ресурсам, имуществу, здоровью людей, он возмещается ею по правилам, предусмотренным действующим земельным законодательством Украины и постановлением Кабинета Министров Украины "Порядок визначення та відшкодування збитків власникам землі та землекористувачам" от 10.04. 1993 г.

ИМЕЮ ЛИ Я ПРАВО НА ИМУЩЕСТВЕННЫЙ ПАЙ?

"Я проработал 34 года в хозяйстве, которое несколько раз реформировалось. В 1991 г. меня уволили в связи с сокращением должности. На общее собрание колхозников решение правления колхоза о моем увольнении не выносилось, и я не был исключен из членов колхоза. В 1993 г. ушел на пенсию. Мне говорят, что я не имею права на имущественный пай. Так ли это?"

Остафийчук Я. Н., Ивано-Франковская обл.

Письмо Министерства аграрной политики Украины "Про право на майновий пай у колективному сільськогосподарському підприємстві" (№ 37-25-1-15/7104 от 10.08.2001 г.) гласит: "Право на имущественный пай в КСП определяется законодательством Украины, в частности законами Украины "Про

власність" и "Про колективне сільськогосподарське підприємство". Такое право имеют все члены КСП, которые являлись таковыми на 1 марта 1992 года, в том числе пенсионеры и временно отсутствующие члены хозяйства, не лишенные членства в КСП.

Также письмо Министерства аграрной политики Украины (№ 37–25–3–15/5879 от 05.07.2001 г.) разъясняет порядок паевания имущества коллективных сельскохозяйственных предприятий. Согласно его определению, имущественный пай — это стоимостная часть в имуществе КСП отдельного работника, которая фиксируется на определенную дату (время паевания).

Право на имущественный пай имеют две основные категории лиц:

— члены КСП, которые работали в нем на момент принятия решения о разделении имущества;

— члены предприятия, за которыми по закону сохраняется право на имущественный пай, хотя они и не участвуют в трудовой деятельности КСП, а также (по решению общего собрания членов КСП), лица, которые отработали в КСП продолжительное время и выбыли по уважительной причине.

Процесс паевания и выделения имущественных паев регулируется Положением о паевании имущества, которое утверждается общим собранием членов КСП (собранием уполномоченных) и является внутренним нормативным актом.

В Положении о паевании имущества должны быть определены критерии для составления перечня лиц, имеющих право на имущественный пай, порядок и методика оценки имущества, порядок определения паевого фонда, методика расчета индивидуальных паев.

Стоимость имущества, которое должно быть разделено между лицами, имеющими право на имущественный пай, в зависимости от их трудового вклада, составляет имущественный паевой фонд хозяйства.

Паевание имущества проводится с учетом Указа Президента Украины "Про заходи щодо забезпечення захисту майнових прав селян у процесі реформування аграрного сектора економіки України" (62/2001) и постановления Кабинета Министров Украины "Про врегулювання питань щодо забезпечення захисту майнових прав селян у процесі реформування аграрного сектора економіки".

С ВАМИ ПОСТУПИЛИ НЕЗАКОННО

"Я инвалид 2 группы. После смерти матери (2001 г.) остался ее земельный пай — 2,7 га земли. Через 6 месяцев я переоформил его на себя. Поехал в с. Святиловка Глобинского р-на Полтавской обл. в КСП, а там мне сказали, чтобы приехал в апреле. Поехал в апреле, в КСП заключили со мной договор и сказали, что оплату за аренду я получу в этом году. В августе поехал получать оплату (зерно), а мне говорят: "Вам оплаты не будет. Мы не успели оформить документы". Начал требовать договор, а они говорят: "Мы вам на руки договор не дадим. Получите оплату за аренду вашего земельного пая уже в следующем году". Ответьте, пожалуйста, правильно они поступают или нет? Ведь землю они засеяли, урожай с нее взяли".

Пушкарь Николай Сергеевич, г. Кременчуг Полтавской обл.

Об аренде земельных и имущественных паев

Право собственников земельных и имущественных паев предоставлять их в аренду установлено Указом Президента Украины "О неотложных мерах по ускорению реформирования аграрного сектора экономики" № 1529/99 от 03.12.1999 г. Этим Указом предусмотрено, что предприятия и организации, использующие земельные паи в своей хозяйственной деятельности, обязательно должны заключать договоры аренды этих паев с их собственниками. При этом арендная плата может выплачиваться как в денежной, так и в натуральной форме.

Базой для определения размера арендной платы за земельный пай является стоимость этого пая.

Минимальный размер арендной платы за использование земельной доли (пая) — 1% ее стоимости.

Но, согласно указу Президента Украины "О дополнительных мерах по социальной защите крестьян, собственников земельных участков и земельных долей (паев)" № 92/2002 от 02.02.2002 г. с 25 февраля 2002 г., размер арендной платы за использование земельной доли (пая) должен устанавливаться на уровне:

— не менее 1,5% стоимости пая — для арендодателей, являющихся работниками хозяйств, которым они сдали в аренду свои паи;

— не менее 2% стоимости пая — для арендодателей, не являющихся работниками хозяйств, которым они передали в аренду свои паи.

Определившись с формой, размером и сроками выплаты арендной платы, сроком действия договора и другими условиями, стороны подписывают два экземпляра договора.

Оба экземпляра договора и Сертификат о праве на земельную долю (пай) арендодатель лично подает или посылает в исполнительный комитет органа местного самоуправления, который в двухдневный срок должен проверить и зарегистрировать поданные документы. Регистрация договоров производится бесплатно.

Первый экземпляр зарегистрированного договора аренды передается арендатору, второй — арендодателю.

Таким образом, не заключив с Вами — владельцем земельной доли (пая) договор аренды и не предоставив Вам один экземпляр договора аренды, руководители предприятия поступили незаконно. Так как ваш земельный пай (2,7 г) фактически использовался без Вашего согласия и в оплате Вам отказывают, рекомендуем обратиться с жалобой в исполнительный комитет органа местного самоуправления (районную Раду). Либо на основании ст. 158 Земельного кодекса Украины обратиться в суд с иском о нарушении права владения земельным участком, находящимся в вашей собственности, и возмещении убытков. В соответствии со ст. 126 Гражданского процессуального кодекса Украины иск можно предъявить по месту проживания ответчика (месту нахождения органов управления организации) или по месту причинения вреда (месту нахождения земельного участка).

ЕСЛИ НАСЛЕДНИК — ГОСУДАРСТВО

"Хозяева заброшенного дома умерли в 1987 году, детей у них не было. После похорон никто не приезжал. За эти 15 лет дом начал приходить в негодность, протекает крыша, крошится кирпич — у порога. Соседи советуют мне вселиться в этот дом и заплатить его стоимость государству. У меня своей собственности нет, живу на квартире. Занимать этот дом я боюсь, хочу сделать все по закону. Прошу Вас дать мне ответ. Куда мне обратиться, чтобы оформить этот дом?"

Кравчук А. Н., г. Винница

Вам следует установить, кто является собственником указанного приусадебного участка на данный момент. Для этого обратитесь в местный совет исполнительной власти, бюро технической инвентаризации, государственный отдел по земельным ресурсам.

Если участок оставлен в наследство, то, согласно ст. 548, 555 Гражданского кодекса Украины, должны быть соблюдены следующие условия:

— для принятия наследства необходимо, чтобы наследники его приняли. Не допускается принятия наследства условно или с оговорками.

Считается, что наследник принял наследство:

— если он фактически вступил в управление или владение наследством;

— если он подал в нотариальную контору заявление о принятии наследства.

Указанные действия должны быть произведены в течение шести месяцев с момента открытия наследства.

Лица, для которых право наследования возникает лишь в случае отказа других наследников, могут заявить о своем согласии принять наследство в течение срока, оставшегося для принятия наследства. Если оставшийся срок меньше трех месяцев, он продлевается на три месяца.

Наследство переходит государству в случаях, если:

а) завещатель все имущество или часть его завещал государству;

б) у завещателя нет наследников ни по закону, ни по завещанию;

в) наследники отказались от наследства;

г) все наследники были лишены права наследования;

д) ни один из наследников не принял наследства.

Если отсутствуют наследники по закону или завещана только часть имущества, остальное имущество переходит государству.

— заверение договоров отчуждения (купли-продажи, обмена, дарения) земельных участков, находящихся в собственности гражданина-продавца, — 1% от суммы договора, но не менее необлагаемого налогом минимума доходов граждан;

— заверение завещания — 0,05% необлагаемого минимума доходов;

— выдача свидетельства о праве на наследство (одному из членов семьи — мужу, жене, родителям, совершеннолетним детям, внукам, правнукам, братьям, сестрам, дедушке, бабушке, другим наследникам) — 0,5% от суммы наследства. При этом стоимость земельного участка включается в сумму всего наследства.

ОПРЕДЕЛИТЕ ФОРМУ ДОГОВОРА

"Моей маме по наследству достался маленький домик с 40 сотками земли. После свадьбы мы с мужем перешли туда жить. Прописаны и живем уже 8 лет в этом доме (без мамы). Ведем маленькое хозяйство: корова, куры, раньше держали и свиней, но пару лет подряд свиньи подыхают и мы не держим. А еще у меня есть план под постройку дома с 25 сотками. Я прошу Вас ответить: могу ли я с мамой обменяться, чтобы ее домик записали на меня, а план под постройку — на нее? Подскажите, пожалуйста, как лучше сделать?"

Урсуляк Е. П., Черновицкая обл.

Согласно ст. 14 Закона Украины "Про власність", граждане Украины имеют право на получение в собственность земельных участков для:

— ведения сельского (фермерского) хозяйства;

— ведения личного приусадебного хозяйства;

— строительства и обслуживания жилого дома и хозяйственных построек (приусадебный участок);

— садоводства;

— дачного и гаражного строительства.

Граждане Украины обретают право собственности на земельные участки в случаях:

— получения их в наследство;

— получения части земли в совместном имуществе семьи;

— купли-продажи, дарения и обмена.

Так как ваша мама является собственником дома и приусадебного участка, она вправе передать его Вам либо другим лицам на основании договора купли-продажи, дарения, обмена или оставить в наследство.

Форму договора определите совместно.

Договор вступит в силу с момента подписания и нотариального заверения. Чтобы Вам не нести дополнительных материальных расходов, указываем размеры государственной пошлины за нотариальное заверение некоторых видов договоров.

Согласно Декрету Кабинета Министров Украины "Про державне мито", государственная пошлина за нотариальные действия в нотариальных конторах взымается в таких размерах:

МЕЧТАЮ О САДЕ, А ДОЛЖЕН ТОРГОВАТЬ?

"Согласно Государственному акту на право частной собственности на землю, получил земельный пай — 5 га. В нем написано: "Землю передано для ведення товарного сільськогосподарського виробництва". А я хочу посадить на этой земле сад. Имею ли я такое право, а если нет, то как его получить?"

Руслан КУЦЯК, с. Новопетровка Николаевской обл.

Как и во всех странах, земля в Украине должна использоваться только по целевому назначению. По целевому назначению земли делятся на такие группы:

— земли сельскохозяйственного назначения;

— земли населенных пунктов (городов, сел, пгт и т. д.);

— земли промышленности, транспорта, связи, обороны и т. д.;

— земли природоохранного, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения;

— земли лесного фонда;

— земли водного фонда;

— земли запаса.

Изменить целевое назначение земельного участка можно только соответствующим органом власти после принятия решения о переведении земли из одной категории в другую.

Владельцы земли и землепользователи не имеют права самовольно изменять целевое назначение земельных участков.

Если в Вашем "Государственном акте о праве частной собственности на землю" указано, что целевое назначение земельного участка — ведение товарного сельскохозяйственного производства, то Вы можете использовать участок только для этих целей. Изменение целевого назначения участка находится в компетенции соответствующего совета (села, района и т. д.).

Константин ШУЛЫК, юрист

ЯРМАРКА

ПРОДАМ

❖ Саженцы клематисов (6 сортов), гортензии, вейгеллы, глицинии, жимолости, текомы, актинидии. Конверт — каталог. 81740 Львовская обл., Жидачевский р-н, пгт Гниздичев, ул. Дорошенко, 7. Тел. (03239) 4-81-01.

❖ Саженцы уксусного дерева (очень декоративное, с оригинальными ягодами), золотарника канадского (похож на мимозу), лофанта, монарды, кануфера, красиво цветущего ярко-зеленого мха, многолетней гвоздики (бордовая, красная, белая), семена и клубнелуковицы лаконоса американского, многолетней гипсофилы, циннерарии. Тюльпан Храм Красоты, оригинальной формы и окраски, очень высокий, крепкий. Цены умеренные. Конверт — каталог. Куплю или обменяю на вышеуказанные растения поздние сорта желтых, розовых, белых тюльпанов, желтый пион. Демьяненко Нина Павловна. Тел. (0542) 22-77-76.

❖ Семена помидоров (150): Эфемер, Мустанг, Боян, Жираф, сорта Рудаса и Тарасенко; перца (20): Андора, Ахотава, Ранге, Мерседес, Калифорнийское чудо, Оранжевый гигант; огурцов (10): Джерело, Эра; семенной картофель отечественных и зарубежных сортов. Каталог — бесплатно в вашем конверте. 78000 Ивано-Франковская обл., Тлумачский р-н, с. Локитка. Бойчук Романия Владиславовна.

❖ Семена помидоров (100): Аполлон, Бразильский великан, Мустанг, Чудо земли; перца (20): Здоровье, Вайт Мун, Турецкий великан, Корадо, горького Кайена, комнатного Конфетти (разноцветный); огурцов (4): Элита, Апомиксис Коняевых, Надежный; баклажана Меч Самурая (суперранний); тыквы Титан; амаранта, саженцы крупноплодной смородины (15): Ядреная, Фитлаудер, Созвездие, Велой; клубни картофеля отечественной и зарубежной селекции. Каталог — в вашем конверте. 17502 Черниговская обл., г. Прилуки, пер. Чайковского, 8. Мосципан Валентин Борисович.

❖ Черенки, саженцы комплексно-устойчивых крупноплодных урожайных сортов винограда (более 50 сортов): Аркадия, Лора, Деметра, Подарок Запорожью, Атлант, Алый и др. В том числе новейшей селекции: СК-28, Заграва, Кармакод, Песня и др.; крупноплодные, урожайные сорта земляники: Эльвира, Чамора Туруси, Женева, Стар Кримсон Кинг и др. Конверт — прайс-листы с сортами. Пересылка заказов — бесплатно 83014 Донецк, просп. Дзержинского, 32. Пояреля Ольга Викторовна. Тел. (0622) 97-18-57.

❖ Физалисы: перуанский многолетний, Золотая россыпь, Рекордист, Лонгифолия; баклажаны: Гелиос, Шаровидный; перцы: Черный диамант, Новогогошары, Лимонно-желтый, Красный гигант, ратунда красная и желтая и др.; помидоры: балконно-комнатные Субарктика розовая, Комнатное чудо, Японский, Минибал, партенокарпические, желтый вишневидный и др.; огурцы, жминда, базилик, датура махровая, галбри, сараха съедобная, пряные, земляника ремонтантная, клубника Гигантелла Максим, сладкая рябина, яблоня Недзвецкого, семена черной малины Кумберленд и многое другое. 48260 Тернопольская обл., Гусятинский р-н, г. Копычинцы, ул. И. Франко, 4. Ухач Игорь Петрович.

❖ Годичные саженцы срезочных сортов роз, кустовые, штамбовые. Шиповник для прививки. Доступные цены, система скидок. Конверт — каталог. 85307 Донецкая обл., г. Красноармейск, а/я 238. А. Я. Береза. Тел.: (06239) 2-72-04, 9-79-32.

❖ Луковицы гладиолусов (100 сортов). Цены умеренные. 91008 Луганск, городок Агроуниверситета, 22, кв. 11. Гулиенко Лидия Михайловна.

❖ Наложенным платежом гладиолусы (100 сортов), саженцы смородины (40), крыжовника, йошты, ежевики. Подписанный конверт для получения каталога высылать по адресу: 97105 Крым, Нижнегорский р-н, с. Зеленое. Апоян Г. К.

❖ Помидоры (20), огурцы (6), цуккини, чуфа, огуречная трава, семена ремонтантной клубники, перец Огонек, астра (5), бессмертник фиолетовый, анютины глазки, колокольчик, лагенария, цинния и другое. 74312 Херсонская обл., Бериславский р-н, с. Раковка. Иванов Виктор Тимофеевич.

❖ Семена дыньбуза, тыквы-дыни, огурдыни, кавбуза, кавбудека, лагенарии (6), ангурии (2), момордики, люффы, тыквы (12), скорцонеры, вигны (3), чины, сои, лука многоярусного и широколистного (3), чуфы, кукурузы, американских подсолнухов, жминды, перцев Бел Гой и К°, Колокол, Богатырь, ирги, барбариса, айвы, вишни-черемухи, йошты, помидоров ранних, суперранних, лиановидных, гигантских, устойчивых к фитофторе и др. редких растений. Каталог — 500 наименований. 34371 Ривненская обл., пгт Рафаловка, ул. И. Франко, 3. Ярмольчук В. П.

❖ Черенки сенполий новейших отечественных сортов и сортов ведущих зарубежных селекционеров. 65049 Одесса, ул. Прорезная, 19. Руденко Елена Валентиновна.

❖ Луковицы сортовых гладиолусов. Для ответа вкладывайте конверт. 51132 Днепропетровская обл., Магдалиновский р-н, с. Топчино. Березовская Лидия Фоминична.

❖ Бесплатно всем желающим садоводам-огородникам вышлю уникальную брошюру "10 тысяч гривен за лето с одной сотки земли", 10 гарантированных советов, а также недорого семена высокоэффективных лекарственных растений с агротехникой выращивания (лимонника китайского, родиолы розовой, омана высокого, амаранта, шпината Утеуша, чернокореня, эхинацеи пурпурной, левзеи, мяты, лаконоса, секуринеги); саженцы и черенки: унаби, йошты, кромы, смородины черной и красной. От вас: заявка, подписанный конверт с двумя марками. 07710 Киевская обл., Яготинский р-н, с. Супоевка. Дячко Иван Прохорович. Тел. (8-044-75) 3-53-66.

❖ Саженцы: папайя, пепино, аноны, пассифлоры 6), кофе, душистого перца, чая, хурмы, фейхоа, киви (6), граната, инжира, цитрусовых, актинидии (4), азимины, крондаля, шефердии, томарилло, лимонника китайского, ирги, облепихи, ананаса и др. Бесплатный каталог — в вашем конверте. 99716 Крым, г. Севастополь, с. Терновка, ул. Советская, 2. Тимофеева Светлана Владимировна.

❖ Посадочный картофель разных сортов: Славянка, Повинь, Иноватор (Голландия) и др. Тел.: (0432) 53-02-20, 53-02-01.

❖ Новый сорт клубники Хуми-Гранде (Германия), сверхранней и транспортабельной. 71320 Запорожская обл., К.-Днепровский р-н, с. Ивановка. Ботвиновская Людмила Михайловна. Тел. (06138) 9-43-75.

❖ Высылаю наложенным платежом семена: кукурузы сахарной (3), лопающейся, сои, сои кофейной, бобов, фасоли спаржевой, вигны японской и др. А также две уникальные методики, дополняющие друг друга — рецепты китайской народной медицины (150) и тибетское "Искусство правильно дышать". С помощью этих рецептов можно хорошо очистить свой организм, омолодить его, успешно лечить сердце, печень, желудок, кишечник, почки, легкие, простуду, а также тяжелые заболевания: инсульт, инфаркт, гемофилию, диабет, рак и др. Каталог — в вашем конверте с обратным адресом. 52800 Днепропетровская обл., г. Першотравенск, ул. Мечникова, 87. Логинова Валерия Федоровна.

Дорогие читатели!

С января 2003 г. объявления в рубрику "Ярмарка" будут приниматься только на купонах, опубликованных в журнале. Ксерокопии бланков не принимаются. Объявления размещаются по-прежнему бесплатно.

Купон для бесплатного объявления

Фамилия, имя, отчество

Адрес

Текст объявления

О пакетиках семян, которые вы не получили

Уважаемые читатели!

Прежде всего предлагаем ознакомиться с документом:

"Послуга з доставки рекламно-інформаційних матеріалів за адресною базою (в тому числі на адреси передплатників періодичних видань) надається за тарифами на пересилання простих листів у межах України згідно з тарифами на універсальні послуги поштового зв'язку, затвердженими наказом Держкомзв'язку та інформатизації України від 18.10.2001 р. № 166.

З 4 листопада 2002 р. відповідно до вказаних Тарифів, зазначена плата за доставку рекламно-інформаційного матеріалу масою до 20 г становить 0,35 грн, а з урахуванням договірного тарифу ДП "Преса" — 0,385 грн. На жаль, знижки на доставку рекламно-інформаційних матеріалів в залежності від їх кількості діючими тарифами не передбачені."

Таким был ответ директора ГП "Пресса" на наше обращение с просьбой разослать пакетики с семенами подписчикам "Огородника". Решение о том, чтобы сделать подарок читателям, выслав пакетик с семенами моркови, принималось в феврале прошлого года. Тогда эта услуга была бесплатной. Да и сам пакетик не расценивался как "рекламно-інформаційний матеріал", каким он, как вы понимаете, и не является. Если добавить сюда НДС и умножить небольшую, на первый взгляд, цифру 0,466 грн на количество подписных экземпляров журнала, получится солидная сумма, исчисляемая десятками тысяч гривен. И это не считая расходов на печать пакетиков, покупку фирменных семян и их расфасовку (что уже сделано).

Вот так "подарок" обернулся неприятностями для всех: и сотрудников редакции, и почтовых работников, и, конечно, для вас — читателей, чьи разочарованные голоса мы ежедневно слышим в телефонной трубке. Признаться, такого поворота событий мы никак не ожидали. Вот и получается, хотели как лучше, а получилось... сами знаете как.

Единственное, что мы можем сделать в сложившейся ситуации, — вручить приготовленные пакетики семян подписчикам-киевлянам в нашем магазине, а всем подписчикам из других областей — на выставках, в которых будет принимать участие "Огородник":

"Гал-Агро", Львов, 11.02—14.02.03;
"Сад, огород", Харьков, 14.02—17.02.03;
"Крым Агро", Симферополь, 25.02—28.02.03;
"Зелений ярмарок", Запорожье (ПК "Днепроспецсталь"), 04.03—7.03.03;
"Весенняя усадьба", Киев, (Дворец спорта), 10—13.03.03;
"Дачник", Донецк, 20.03—23.03.03;
"Саджанці-2003", Киев, (Планетарий), 02.04— 05.04.03;
"Агропром", Днепропетровск, 09.04—12.04.03;
"Агро-2003", Б. Александровка, 29.05—03.06.03.
Справки по тел. (044) 234-81-55.

❖ Семена момордики, цикламены, ангурии, люффы, артишока, тыквы фиголистной, баклажанов Гелиос, хризантемы овощной, энотеры, эхинацеи, левзеи, родиолы, бамии, чечевицы, грибной травы, руты, лаконоса, сои и сои кофейной, чуфы, помидоров (200), фасоли (20), лука многолетнего (7), цветов (30), лагенарии (4), смородины (50). Конверт — каталог. 42736 Сумская обл., Ахтырский р-н, с. Рубаны, п/о Вязовое. Кулик А. И.

❖ Азиатские лилии (34 сорта), лилейники зарубежной селекции (33), ирисы бородатые (18). Конверт — каталог. 84112 Донецкая обл., г. Славянск, ул. Науки, 3. Авраменко Ольга Геннадиевна.

❖ Семена помидоров: Эфемер, В. Высоцкий, Огородник, Отрадный, Драгоценность, Грибовский, Ранняя девочка, Витязь, Солярис, Солидо, Факел, Колхозный, Львиное сердце, Джина, Райское наслаждение, Ред-Джинер, Венетта, Джесика, Торнадо, Падана, Идеал, Гранд-Пьеро, Мечта любителя, Рейнбоу, Золушка, Юнона и др. сорта. Семена огурцов Миг (устойчивые к болезням). Саженцы жимолости съедобной. Для ответа вкладывайте свой конверт с обратным адресом. 03118 Киев, ул. Кустанайская, 14, кв. 19. Батечко А. И.

❖ Высылаю семена овощных и цветочных культур. Помидоры сверхранние, супергиганты, пригодные для выращивания безрассадным способом, всего 60 сортов. Спаржевая фасоль (3), фасоль Блаухильдэ, высота до 5 м, может служить украшением для беседок. Посадочный материал астры многолетней (3). Каталог — в конверте заказчика. 38500 Полтавская обл., пос. Диканька, ул. Филатова, 5. Омельченко Л. А.

❖ Посадочный материал картофеля сорта Повинь и Купава (2 грн за 1 кг). Самовывоз. По почте не высылаю. 97140 АР Крым, Нижнегорский р-н, с. Желябовка, ул. Первомайская, 156. Раков Владимир Михайлович.

❖ Недорого семена томатов (66сортов); перцев (13), баклажанов (6), капусты (5), огурцов (13), арбузов (6), дынь (4), лука (3), редиса (2), тыкв (20) — Титан, кавбудек, кавбуз, Славута, Медовый великан; момордики, сориза, ангурии, шамбалы, желтого арбуза, тладианты, лагенарии, китайских огурцов (3), сои кофейной, фасоли, амаранта, датуры, энотеры — каждый 11, 22, 33 и т. д. бесплатно. Конверт — каталог. 51610 Днепропетровская обл., Верхнеднепровский р-н, с. Мишурин Рог, ул. Тюркина, 41. Духов Руслан Николаевич.

❖ Картофель Повинь, Славянка, Белая Роза, Красная Шапочка; морозник, стевия, корень женьшеня, мицелий грибов (вешенка, шампиньоны), которые можно выращивать круглый год. Семена овощных и цветочных культур, пакеты для их фасовки. 61052 Харьков, а/я 32. Карпич Борис Александрович.

❖ Семена однолетних цветов: тагетес африканский (2 вида), клеома Розовая королева, гелиантус, дурман голубой и белый, мирабилис Перуанское чудо, гибискус Ванильное мороженое, кореопсис Кареглазая Сьюзен, молочай Невеста и др. (всего 50 видов); дву- и многолетников: гвоздика барбатус (смесь и малиновая), гесперис, дельфиниум синий и голубой, рудбекия 2 видов, лиатрис колосковая, гелениум, хохлатка розовая, мордовник белый, хризантема девичья, лаконос американский, а также растущие в тени: купель синяя, арункус (волжанка),

Подписной индекс
журнал "Огородник" – 74629
журнал "Огородник" с ежеквартальным приложением – 22457

астильба (всего 42 вида); огородных растений: трава огуречная (рання зелень), галбри, физалис земляничный и овощной, огурцы, помидоры, кукуруза поп-корн и др. (34 вида). Цена одного пакетика семян — 50 коп. 78615 Ивано-Франковская обл., Косовский р-н, с. Нижний Березов. Манжуева Надежда Антоновна.

❖ Недорого принимаю заявки на посадочный материал садовой земляники на весну, осень 2003 года. Одноразового плодоношения: Пареми, Корона, Тудла, Гигантелла Максим, Ред Готленд, Биг-Бой (осень 2003 г.), Гигант Жорнея (осень 2003 г.); ремонтантной: Женева, Кардинал; ремонтантной безусой: Рюген, Александрия; нейтрального светового дня: Референта, Сельва, Суприм, Эвита; саженцы черной смородины: Славута, Санюта, Селеченская, Ядреная; красной и розовой смородины Джонкер Ван Тетс; крыжовник безшипый Красень; гибрид ежевики и малины Логакберри; черной малины (ежевики) Кумберленд. Заявку присылайте по телефону или в письме. По просьбе высылаю каталог и условия реализации. Для каталога — подписанный конверт. 55100 Николаевская обл., Кривоозерский р-н, Кривое Озеро, ул. Горького, 146. Березанский Петр Антонович. Тел. (8-051-33) 9-35-77.

❖ Недорого луковицы гладиолусов, лилий, тюльпанов — современные сорта для срезки и коллекций. Бесплатные консультации, инструкции. Каталог вышлю в вашем конверте. 39608 Полтавская обл., г. Кременчуг-8, а/я 33. Тел. (05366) 6-89-51. Дейцева Галина Николаевна.

❖ Семена высокоэффективных лекарственных растений семейства тыквенных кавбуза и кавбудека — новейшего изобретения ученых в отрасли селекции. Заявка + конверт с обратным адресом. 44400 Волынская обл., пгт Старая Выжва, а/я 3.

❖ Семена: помидоры (200 сортов) — от размера с виноградину до килограммовых; перца (40) — фиолетовый, черный, шоколадный, белый, желтый, оранжевый, вишневый, красный; огурцы ранние (30), среднеранние, среднеспелые; бобы (45); капуста (15); тыквы (30); кукуруза (8); цветы (20), астры (35), огурдыня, момордика, тладианта, люффа, чуфа, лекарственные растения (15), чумиза, сахарное сорго, черноплодная малина, китайский лимонник, очень урожайная йошта, форзиция, каприфоль. Подробнее — в каталоге. От вас — подписанный конверт. 22307 Винницкая обл., Литинский р-н, с. Селище. Побережнюк Владимир Иосифович.

❖ Принимаю заявки на семена шпалерной малины Вашингтон (до 12 м). Урожай ягод с куста — ведро и более. 200 семян возрожденной американки, картофеля сорта Золушка. Высылаю наложенным платежом (13 грн). 83016 Донецк, ул. Днепродзержинская, 4/79. Гончаров Владимир Николаевич. Тел. (0622) 63-84-83.

❖ Семенной картофель высоких репродукций лучших отечественных и зарубежных сортов. Конверт — каталог. 30400 Хмельницкая обл., г. Шепетовка, ул. К. Маркса, 24/21. Кусторовский Станислав Антонович. Тел. (240) 5-45-59.

❖ Семенной картофель летней посадки Незабудка, Повинь, Славянка; плоды батата для посадки. 73000 Херсон, ул. Карбышева, 22, кв. 161. Тел. 43-28-45.

❖ Недорого ирисы бородатые (250 сортов), пионы (30 сортов). Вышлю каталог в вашем конверте. 70434 Запорожская обл., Запорожский р-н, с. Юрьевка. Музычук Николай Иванович.

❖ Томаты-супергиганты (масса до 2 кг), суперурожайные (до 50 кг с куста), суперранние. 86004 Донецкая обл., г. Ясиноватая, ул. Коцюбинского, 37. Шпак Владимир Алексеевич.

❖ Здоровую луковицу и детку гладиолусов популярных срезочных сортов из урожая 2002 года. Каталог — в вашем подписанном конверте. 97651 Крым, Белогорский р-н, с. Земляничное. Беляев Анатолий Георгиевич.

❖ Высылаю информацию о том, где можно приобрести любое растение, сорт. Даю рекомендации по выращиванию плодовых, овощных, полевых культур. От вас — конверт с обратным адресом + оплата 1 грн. 56000 Николаевская обл., пгт Казанка, ул. 70 лет Октября, 26. Гацелюк Александр Дмитриевич.

❖ Семена тыквы Титан (0,70 коп. за 1 шт.), кавбуза, тыквы Волжская серая; семена кабачка Грибовский, Золотинка. Стоимость пакетика семян — 0,40 коп. Предоплата. 35200 Ривненская обл., Демидовский р-н, с. Лишняя, ул. Пушкина, 2. Мельничук В. В.

❖ Лилии, тюльпаны — луковицы и детку; гиацинты, нарциссы, крокусы, ирисы, лилейник, лиатрис, розы. Для получения каталога вкладывайте подписанный маркированный конверт. 08550 Киевская обл., Фастовский р-н, пос. Кожанка, ул. Щорса, 20. Глуменко Зинаида Кузьминична. Тел. (04465) 4-39-11.

❖ Луковицы тюльпанов коллекционных сортов. Высылаю каталог в конверте заказчика. 56100 Николаевская обл., г. Баштанка, ул. Ингульская, 7. Лукин К. В.

❖ Стевия, гладиолусы (35), георгины (30), хризантемы (20), лекарственные растения (шалфей, рута, родиола и др.). Семена цветов (80), томатов (40), овощей (20). Недорого. Каталог — в вашем конверте. 13371 Житомирская обл., Бердичевский р-н, с. Иванковцы, ул. Коммунаров, 47. Галяс А. В.

❖ Семена томатов только наиболее интересных и заслуживающих внимания сортов, в том числе ранних и сверхранних: Моравское чудо, Суб-Арктик (карликовые), Дарина (партенокарпичные), Луч (оранжевые), Дальневосточный (розовые), Отрадный, Юнона; а также чудо-томаты Альпиног, Дикая Роза, Золотое сердце, Императорские, Райское наслаждение, Золотая капля и др.; семена различных сортов сладкого и острого перца, скороспелых огурцов. Подробный каталог вышлю в вашем подписанном конверте. 15622 Черниговская обл., Менский р-н, пгт Березная, пер. Зеленый, 8/3. Холявко Ю. А.

❖ Очень дешево. Семена овощных, лекарственных, цветочных и экзотических растений. Многое в подарок — бесплатно! Каталог — в вашем конверте. Днепропетровская обл., Верхнеднепровский р-н, с. Мишурин Рог. Крипак Александр.

КУПЛЮ

❖ Приму в подарок клематисы, лилии, крупноплодную смородину и розы сорта мадам Дельбар или Черная Магия, другие саженцы или семена. 09420 Киевская обл., Ставищенский р-н, с. Сухой Яр. Тишкова Светлана Витальевна.

❖ Коз заанненской породы и молочных овец цигайской породы, шотландскую овчарку. 24510 Винницкая обл., Ямпольский р-н, с. Русава. Чеботарева Тамара Юрьевна.

❖ "Курс овощеводства по Д. Миттлайдеру" или информацию, где его можно приобрести, технологию сбора пчелиного яда и любую информацию о его цене и каналах реализации. 44400 Волынская обл., пгт Старая Выжва, а/я 3. Бовкуш И. В.

ГОЛЛАНДСКИЕ СЕМЕНА

nunhems

Официальный дилер «Нунемс Заден»

(044) 252-86-65

ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Наш адрес: фирма "Викол", г. Киев, ул. И. Кудри, 5. 150 м от ст. метро Лыбидская

ВАТ "АК АДВІС" фірма "РІНО"

МІНІ-ТЕХНІКА від виробника

Виготовлення
Продаж
Сервіс

-Мотокультиватори
-Газонокосарки
-Мотопомпи
-Сінокосарки
-Компресорні установки
-Змінне причіпне обладнання

29010 Хмельницький, вул. Чорновола, 88. Тел.:(03822)9-34-23, факс 9-54-43.

WOMIR
НАСІННЯ ВИСОКОЇ ЯКОСТІ

СП "ВОМІР-УКРАЇНА" – офіційний представник провідного виробника Польщі фірми РРН "WOMIR"

Пропонує гуртом вагове та пакетоване насіння овочів, квітів, газонних трав.

Гуртовим покупцям спеціальна пропозиція – ціна від 0,48 грн.

Львів, вул. Хуторівка, 15, тел.: (0322) 70-24-57, 98-48-31, (044) 265-03-29, 267-73-68.

E-mail: womirua@org-lviv.net

ПРЕДПРИЯТИЕ РЕАЛИЗУЕТ:
- широкий ассортимент семян в цветных пакетах по цене от 23 коп.;
- полноцветные пакеты для семян по цене 6 коп. (высылаем образцы).

ВЫСЫЛАЕМ семена по почте наложенным платежом. Заказ – по каталогу.

ЗАКУПАЕМ семена, средства защиты растений, удобрения.

Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц.

НАШ АДРЕС:
Днепропетровск, пр. Кирова, 88, магазин "Семена". Т./ф. (0562) 93-89-87.

Для писем: 49061 Днепропетровск, а/я 3641

"АЭЛИТА" предлагает:
- широкий ассортимент семян овощных, цветочных и луковичных культур отечественной и зарубежной селекции в цветных пакетах по оптовым ценам;
- саженцы роз;
- семена на развес.

Гарантия качества – низкие цены.

02097 Киев, а/я 90, ул. Чистяковская, 2а (ст. метро "Святошин"). Тел. (044) 533-06-01.

САЖЕНЦЫ РОЗ
Самое лучшее для Вас!

В НАЛИЧИИ БОЛЕЕ 100 СУПЕРСОРТОВ, ВКЛЮЧАЯ ПОТРЯСАЮЩИЕ ПЛЕТИСТЫЕ.

Реализация с марта по ноябрь (почтой и на месте).

По запросу высылается каталог (вкладывайте конверт).

ОВЧАРОВ Сергей Сергеевич
ул. Школьная, 38, с. Холмовка, БАХЧИСАРАЙСКИЙ р-н, КРЫМ, 98465.
т. (06554) 6-02-51.

АГРОФИРМА "ГАЛС"
ПРЕДЛАГАЕТ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ:

- более 300 лучших сортов и гибридов овощных культур и цветов (в нашем ассортименте: томаты *Союз-8 F1, Андромеда F1, Эфемер...*, огурцы *Соловей F1, Голубчик F1, Малыш...*, редька *Сударушка...*, редис *Моховский* и многое другое);
- семена фирм *Nunhems, Bejo, Semenis, Clause, Rijk Zwaan;*
- газонные травы, люцерну, клевер, злаковые травы;
- мотоблоки с навесным оборудованием, ручные сеялки, опрыскиватели и другой инвентарь;
- саженцы плодовых и декоративных растений (хвойные, вечнозеленые, цветущие, почвопокрывные...) из собственного питомника

Оптовикам – система скидок (тел./факс (03822) 9-13-97)

г. Хмельницкий, Торговый центр "Дачник", ул. Шевченко, 85А,
г. Каменец-Подольский, м-н "Сад-город", ул. Огиенко, 24.

Семена-саженцы — почтой: 29000 Хмельницкий, ул. Шевченко, 85А

ОПТОМ и в РОЗНИЦУ

Широкий ассортимент (50 видов) саженцев плодово-овощных и декоративных культур: розы, клематисы, каприфоль, садовая земляника, луковицы гладиолусов и многое другое

Реализация по почте и на месте.

Цены доступные, существует система скидок. Высылаем каталог в вашем конверте.

Адрес: 21008 Винница, ул. Королева, 56в, Левицкие Андрей и Татьяна. Тел. (0432) 43-70-11.

ПРЕДЛАГАЕТ

Супер элита

деревья яблони на карликовых и полукарликовых подвоях:
- 4-летние сорта Джонаголд, Голден делишес, Чемпион, Ренет Симиренко, Флорина, Фридом, Гала, Эльшоф;
- 4-летние черешни сорта Валерий Чкалов.

А также в широком ассортименте саженцы других плодовых и ягодных культур.

(044)250-15-30
после 20.00 266-84-44
(04498) 7-45-80

«ВИКИНГ» предлагает ТОРФЯНЫЕ ГОРШОЧКИ (собственного производства 6х6 cm) для выращивания рассады

Их достоинства:
- рассаду высаживают в почву вместе с горшочком – это сохраняет корневую систему растения;
- горшочек из торфа, разлагаясь в земле, служит удобрением;
- качество горшочков позволяет автоматизировать посев семян и высадку рассады;
- торфяные горшочки повышают урожайность и снижают затраты при выращивании овощей.

г. Киев, тел./факс (044) 461-98-21

12–15 березня 2003 року в Харкові у приміщенні Автотранспортного технікуму (пл. Конституції, 28) відбудеться СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА-ЯРМАРОК "ПОДВІР'Я, САД, ГОРОД"

Запрошуємо всіх бажаючих взяти участь.

ДОВІДКИ ЗА ТЕЛЕФОНАМИ: тел./факс (0572) 47-65-57, 17-52-37

E-mail: ump@vlink.kharkov.ua

АгроВест

Фірма "УКРАГРОВЕСТ" пропонує гуртом та вроздріб

високоякісне пакетоване НАСІННЯ овочів та квітів вітчизняної та зарубіжної селекції

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

ТзОВ "УКРАГРОВЕСТ", 33027 Рівне, вул. Данила Галицького, 9. Тел./факс (0362) 28-16-72, e-mail: agrowest@rivne.com

---

АГРОМЕДСЕРВИС™ представляет ФИРМЕННЫЙ САЛОН-МАГАЗИН "СВІТ РОСЛИН"™ и торговый павильон

Здесь вы можете приобрести все для садоводов-любителей, овощеводов-профессионалов:
- средства защиты растений;
- широкий выбор семян отечественной селекции;
- семена голландских фирм Royal Sluis, Bejo, Nunhems;
- луковицы и семена цветов;
- семенной картофель.

Оптовые и накопительные скидки

Магазин: Киев, ул. Заболотного, 150 (во дворе)
Проезд: (ст. метро "Лыбидская" – тр. №11, автобус №15 до ост. "Институт пчеловодства").
Тел.: (044) 25-25-805, 266-35-60, 25-25-940
Павильон: Киев, Ботанический сад, ул. Ветрова, 1

лиц. серия ХР-98 №000058 Минпромполитики Украины

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гигиеническое заключение №510/7495
Минздрав Украины

ПОЛИМЕР ГАРАНТ™

✓**Плёнка полиэтиленовая:**
- тепличная, двухслойная, многосезонная (гарантия до 3-х лет) (рукав от 0,5 до 3 м, толщина 30-300 мкм);
- с адсорбентом ИК-излучения, обеспечивающим повышенный тепличный эффект (рукав от 1,5 до 3 м, толщиной от 100-200 мкм);
- стабилизированная, с антифоговыми свойствами (рукав 1,5 м, толщиной 100-200 мкм);
- чёрная (рукав от 1,5 до 3 м, толщиной: 80, 100, 120, 150 мкм);
- армированная (ширина 2,40 м, толщина 280 мкм);
- агроволокно "Спанбонд", "Pegas Agro".

✓**Трубы полиэтиленовые** (наружный диаметр — 20-63 мм)

✓**Мешки полиэтиленовые:**
вкладыши в бочки и контейнеры для солений;
для стройматериалов.

Киев, Столичное шоссе, 100, тел. 451-74-64,
факс: 259-46-26, 259-33-73.
E-mail:polymergarant@cdmaua.com

Дилеры:

г. Измаил (04841) 5-24-68
г. Энергодар (06139) 6-22-18
г. Черкассы (0472) 66-47-19
г. Луганск (06472) 21-9-75
п. Маяки, Одесская обл. (04852) 33-222
г. Бровары (04494) 6-21-91
г. Новоград-Волынский (04141) 2-92-19
г. Хмельницкий (0382) 76-30-03
г. Винница (04333) 2-28-03
г. Дунаевцы (03858) 3-55-16, 3-41-56

ФОРМИРУЕМ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ

НАДЕЖНЫЕ ПОМОЩНИКИ!

Чтобы встретить весну во всеоружии, необходимо заблаговременно подготовиться. Итальянская техника для садоводов и огородников, которая во всем мире пользуется заслуженным авторитетом и с большим успехом реализуется ООО "Вида" на рынке Украины уже в течение 10 лет, ежегодно наращивая объемы продаж (подробнее см. журнал "Дом. Сад. Огород", № 2, 2003 г.).

Прежде всего, это мотоблоки "Евро". Многолетняя практика эксплуатации в Украине показала их высочайшую надежность и неприхотливость, что позволило установить на них гарантийный срок 2-3 года, практически недосягаемый для других мотоблоков. А поскольку предлагаются "Евро" 12-ти моделей, каждый покупатель может выбрать из них именно "свою", исходя из эксплуатационных потребностей и финансовых возможностей. Особо подчеркнем: с 2003 г. существенно снижены цены на многофункциональные профессиональные мотоблоки и фронтальные самоходные сенокосилки.

Многолетняя практика эксплуатации "Евро" в Украине показала, что с их помощью можно выполнять сплошную обработку грунта весной и осенью, которая вполне заменяет вспашку, и они практически полностью механизируют работу на земле. Например, для посадки картофеля с применением мотоблока нарезают борозды, используя окучник. После укладки посевного картофеля в борозды, проходя между ними этим же окучником, картофель засыпают. В процессе роста кустов можно один или два раза, проходя между рядами, полностью засыпать всходы, а в последующем — опять проходя мотоблоком между рядами, уничтожать сорняк, рыхлить почву, окучивать кусты. Таким образом, все операции по выращиванию картофеля (вплоть до уборки) можно выполнять без лопаты и сапки. Опыт показывает, что если картофелем занято 10-12 соток, на предварительную сплошную обработку уйдет 4-5 часов, на посадку — 3-4 часа; при последующей междурядной обработке на каждое междурядье при длине ряда 30-50 м необходимо затратить 15-20 минут. "Евро" чрезвычайно эффективны для обработки помидоров, перца, капусты и других культур. Если они посажены квадратно-гнездовым способом, то, пройдя во взаимно перпендикулярных направлениях все междурядья, можно быстро и эффективно уничтожить сорняки. То же касается кустов смородины: если они посажены в один ряд, то, пройдя "восьмеркой" по этому ряду туда и обратно, можно очень быстро выполнить работу, на которую сапкой следовало бы затратить весь день.

Теперь — об особенностях опрыскивателей. "Производственный" стаж их изготовителя - фирмы "Давид и Луиджи Вольпи" (Италия) — более 120-ти лет. Применение "Вольпи" первоклассного сырья и материалов, в частности высококачественных уплотнений, обеспечивает надежность опрыскивателей при длительной эксплуатации. Это позволяет безбоязненно устанавливать на них гарантию 2 года. Их наконечники-распылители из цветного металла не подвержены коррозии и обеспечивают тонкую регулировку подачи жидкости от пылеобразного душа до струи, достигающей длины 6-7 м, эффективные внутренние фильтры исключают необходимость периодической прочистки наконечника распылителя, который может быть двойным, тройным и вентиляторным.

Газонокосилки в этом сезоне, помимо традиционных, предлагаются такие: самоходные профессиональные 6-сильные бензиновые косилки "Альпина" с алюминиевым корпусом-монолитом цвета "серебристый металлик", а также трактора для больших газонов. У нас можно приобрести электрические триммеры, мотокосы, пилы, австрийские ручные косы, мотоблоки "Беларусь", "Нева" и "Артания", снегоуборочные машины с электро- и бензиновым двигателями. Опрыскиватели и нейлоновую жилку для триммеров и кусторезов можно *приобрести по почте*, обратившись к ООО "Вида" с письмом.

ООО "Вида" - 03057 Киев, ул. Желябова, 2-а;
для писем: 03057 Киев, а/я 89;
тел.: (044) 441-72-08, 455-56-52, 456-17-51, 456-62-64
Магазины: Киев "Зеленый свит", "Киянка", "Меркурий", "Фермер" (на Подоле); Донецк — "Мрия", ул. Университетская, 109; Львов — "Дом. Сад", ул. Кулиша, 34; Черкассы — "Все для дома", ул. Ильина, 413; Ужгород — "Домашний мастер", ул. Толстого, 7; Харьков — "Фермер", ул. Гордиенковская, 36

К. ш. 73-2 любим

Продаж оптом:

- ***насіння та цибулини квітів в кольорових упаковках для садівників***
- ***насіння та цибулини квітів для професійного вирощування***
- ***великі партії насіння овочів та пряних культур***

Тисячі видів різноманітних квітів прикрашають нашу землю. Проходячи по ній нескінченним хороводом, орієнтуватися в їх царстві, мабуть, складніше, ніж у відомому критському лабіринті. Але пристрасна і вірна любов до квітів та міфічна нитка Аріадни допомагають людям знаходити осяйний шлях до прекрасного.

Компанія "Інтерфлора Україна" є офіційним дистрибутором в Україні німецької насіннєвої компанії Satimex Quedlinburg Handels GmbH. До Вашої уваги пропонується великий вибір нових сортів і гібридів провідних селекційних фірм: Benary, Florensis, Pan American. Продукція відповідає найвищим стандартам якості. При пакетуванні насіння використовується тільки спеціальна герметична упаковка.

Якщо Ви бажаєте щороку отримувати багатосторінкові кольорові каталоги насіння овочів та квітів, цибулин квітів, декоративних рослин, надішліть свою адресу поштою або повідомте телефоном. Для тих, хто професійно вирощує квіти на зріз, асортимент та ціни надсилаємо окремо на замовлення.

Квіти, вирощені з нашого посадкового матеріалу, принесуть Вам задоволення, насолоду та приємні враження.

А/с 8, вул. Федорова, 32, Київ, 03038
Тел.: (044) 495-11-49, 495-11-48
Факс (044) 230-24-83
E-mail: info@interflora.kiev.ua